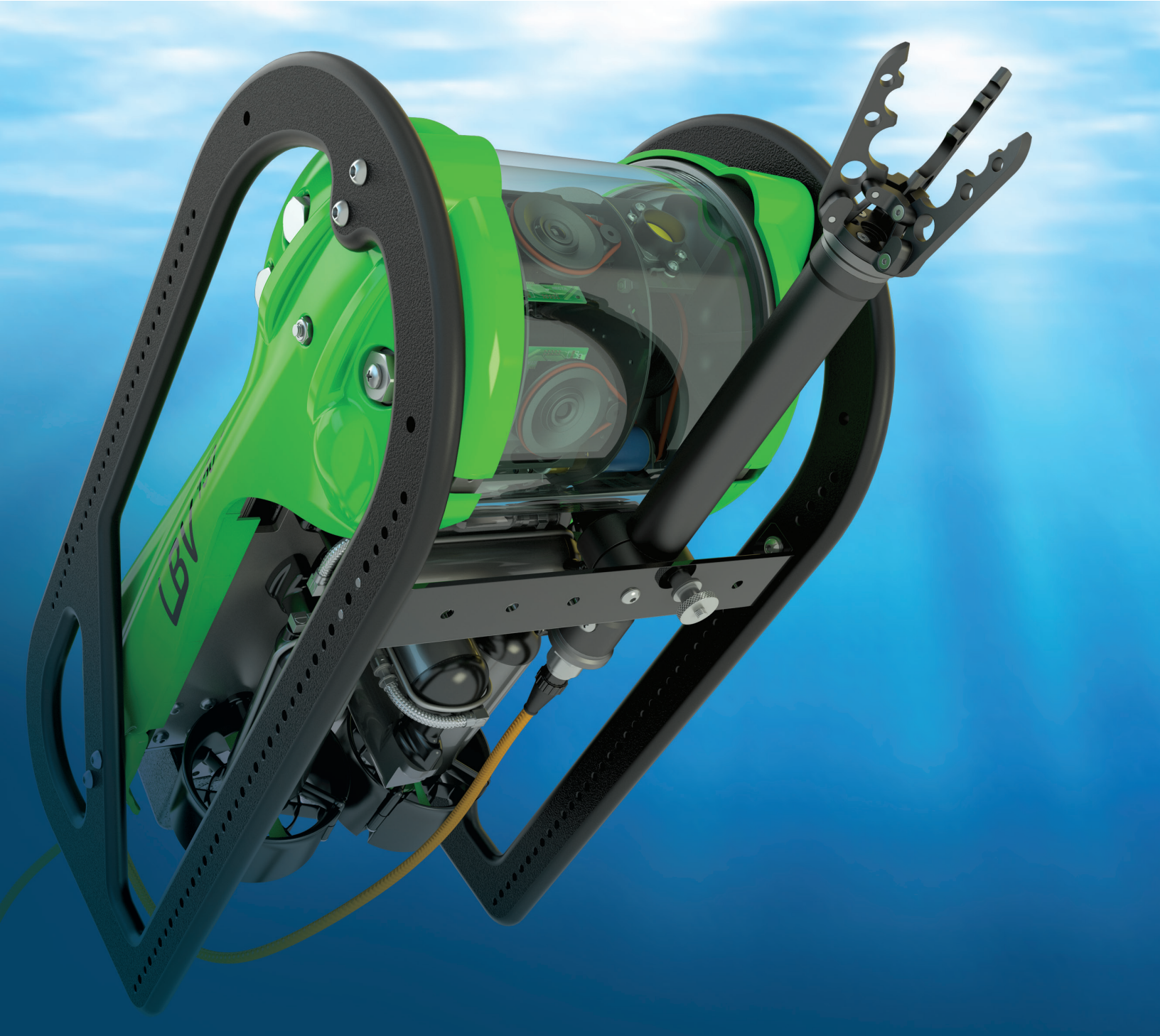




KURULUM KILAVUZU

SOLIDWORKS ENTERPRISE PDM 2015



İçindekiler

Yasal Uyarılar.....	7
1 SOLIDWORKS Enterprise PDM Kurulum Kılavuzu.....	10
2 Kurulum Genel Bakış.....	11
Gerekli Kurulum Bileşenleri.....	11
İsteğe Bağlı Kurulum Bileşenleri.....	12
Enterprise PDM Dağıtım Senaryoları.....	12
Sistem Gereksinimleri.....	14
Yükleme Özeti.....	15
Kurulum Yardımı.....	15
3 SQL Server Kurmak ve Konfigüre Etmek.....	16
SQL Server 2014 Desteği.....	16
SQL Server 2014'ü Kurma.....	16
SQL Server 2014'ü Kurmadan Önce.....	17
SQL Server 2014 Kurulumu İşlemini Gerçekleştirme.....	17
SQL Server 2014'ü Kurduktan Sonra.....	21
SQL Server 2014'ün Doğru Kurulduğunu Doğrulama.....	21
SQL Server 2014'e Yükseltme.....	21
SQL Server 2014'e Yükseltme İşlemini Gerçekleştirme.....	22
SQL Server 2014'e Yükselttikten Sonra.....	24
SQL Server 2012'yi Kurma.....	24
SQL Server 2012'yi Kurmadan Önce.....	24
SQL Server 2012 Kurulumu İşlemini Gerçekleştirme.....	25
SQL Server 2012'yi Kurduktan Sonra.....	28
SQL Server 2012'nin Doğru Kurulduğunu Doğrulama.....	29
SQL Server 2012'ye Yükseltme.....	29
SQL Server 2012'ye Yükseltme İşlemini Gerçekleştirme.....	29
SQL Server 2012'ye Yükselttikten Sonra.....	31
SQL Server Sorunlarını Giderme.....	32
İstemciler dosya kasasında çalışmıyor.....	32
Enterprise PDM yönetim özellikleri başarısız oluyor.....	32
Enterprise PDM sunucuya bağlanamıyor.....	32
Enterprise PDM Tarafından Kullanılan SQL Server Oturum Açma Hesabını Değiştirme.....	33
Yeni Bir SQL Oturum Açma Hesabı Oluşturma.....	33

Yeni SQL Oturumunu Enterprise PDM Arşiviyle Kullanma	34
Bir SQL Kullanıcısı db_owner Erişimini Mevcut Enterprise PDM Dosya Kasası Veritabanlarına Verme	34
SQL İzinleri Yetersiz	35
4 SOLIDWORKS Enterprise PDM'i Kurma	36
Enterprise PDM Kurulumlarını Başlatma	36
SOLIDWORKS Enterprise PDM Veritabanı Sunucusunu Kurma	38
Veritabanı Sunucusunu Kurmadan Önce	39
Veritabanı Sunucusu Kurulumunu Yapma	39
SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusunu Kurma	40
Arşiv Sunucusunu Kurmadan Önce	41
Arşiv Sunucusu Kurulumunu Yapma	42
İstemci/Sunucu İletişimi İçin Bağlantı Noktalarını Açma	45
WAN Ortamında Arşiv Sunucuları Ekleme	47
SolidNetWork Lisanslamayı Kurmak ve Konfigürasyonunu Yapmak	48
SolidNetWork License Manager'ı Kurma	48
Bir SolidNetWork Lisansının Etkinleştirilmesi	49
SolidNetWork Lisans Sunucularını Güvenlik Duvarları ile Kullanma	50
SolidNetWork Lisans Yönetimi	51
Licensing	54
SOLIDWORKS Enterprise PDM Web Sunucusunu Kurma	58
SOLIDWORKS Enterprise PDM İstemcisini Kurma	58
İstemcileri Kurmadan Önce	59
Kurulum Sihirbazını Kullanarak İstemcileri Kurma	60
Kurulum Sorunlarını Gidermek İçin Günlüğü Etkinleştirme	61
Enterprise PDM İstemcisi Yönetim Resmi Oluşturma	61
Windows Active Directory'yi Kullanarak İstemcileri Dağıtma	63
Enterprise PDM'yi Dağıtırken Günlüğe Kaydetme İşlemini Etkinleştirme	64
Enterprise PDM için Komut Dosyası Kullanarak Sessiz Kurulum Gerçekleştirme	65
5 Dosya Kasası Görünümleri Oluşturma ve Dağıtma	67
Kasa Oluşturma	67
Ön koşullar	67
Arşiv Sunucusu Ekleme	68
Arşiv Sunucusunda Oturum Açma	68
Kasa Oluşturma	69
Dosya Kasası için SolidNetWork Lisans Sunucusunu Yapılandırma	75
Görünüm Kurulumu Sihirbazını Kullanarak Bir Dosya Kasası Görünümü Oluşturma	75
Windows Güvenlik Duvarları ile Yayını Etkinleştirme	77
Birden Fazla Kullanıcı Profiliyle Paylaşılan Bir Dosya Kasası Görünümü Kullanma	78
Enterprise PDM'i Bir Terminal Sunucusunda Kullanma	79
Dosya Kasası Görünüm Kurulumu Dosyası Oluşturma	80

Dosya Kasası Görünüm Kurulumunun Komut Dosyası Haline Getirilmesi	81
Microsoft Windows Active Directory Kullanarak bir Enterprise PDM Dosya Kasası Görünümü Dağıtma	82
Enterprise PDM Kasası Kimliğini Bulma	83
Dağıtılmış Dosya Kasası Görünümünü Alma	84
WAN Ortamında Dosya Kasası Görünümlerini Dağıtma	84
Enterprise PDM İstemcilerine Bildirilen Arşiv Sunucusunu Manuel Olarak Konfigüre Etme	85
SolidWorks Enterprise PDM Ayarları Grup İlkesini Manuel Olarak Belirtme	85
SOLIDWORKS Enterprise PDM Ayarları İlke Seçenekleri	86
6 İçerik Aramasını Konfigüre Etme	90
İçerik Aramaya Genel Bakış	90
Önerilen Bilgisayar Konfigürasyonu	90
SQL Server Sisteminde İndeks Hizmetini Konfigüre Etme	91
Microsoft Dizin Oluşturma Hizmeti Kurulumunu Doğrulama	91
Microsoft Dizin Oluşturma Hizmeti'ni İzleme ve Ayarlama	92
Enterprise PDM Dosya Kasası Arşivlerini Dizinleme	92
SQL Server Dışı Sistemde İndeks Hizmetini Konfigüre Etme	93
Dosya Kasası Veritabanını İndeks Sunucusu Adıyla Güncelleme	93
Veritabanı Sunucusu Oturum Açma Hesabını Değiştirme	93
SQL Server Oturum Açma Hesabını Değiştirme	94
İndeks Sunucusu Filtrelerini Ekleme	95
Sıkıştırılmış Arşivler (gzip) Filtresi	95
Microsoft İndeks Filtreleri	96
Dosya Kasası Dizin Kataloglarını Yönetme	96
Dosya Kasası Dizinini Kaldırma	96
7 Dosya Kasalarını Yedekleme ve Geri Yükleme	98
Dosya Kasası Veritabanını Yedekleme	98
Enterprise PDM Ana Veritabanını Yedekleme	99
Arşiv Sunucu Ayarlarını Yedekleme	99
Arşiv Dosyalarını Yedekleme	100
Bakım Planı Kullanarak Veritabanı Yedeklemelerini Zamanlama	100
SQL Server Aracısı'nı Başlatma	101
Veritabanı Yedeklemesi için Bir Bakım Planı Ayarlama	101
Dosya Kasasını Geri Yükleme	103
SQL Server Dosya Kasası Veritabanlarını Geri Yükleme	103
ConisioMasterDb Geri Yüklemesini Doğrulama	104
Arşiv Sunucusu ve Dosya Kasası Arşivlerini Geri Yükleme	104
8 Enterprise PDM'i Yükseltme	105
Enterprise PDM Yükseltmesi Hakkında	105

Conisio 6.2'den Daha Eski Sürümlerden Yükseltme	105
Enterprise PDM Web Sunucusunu Yükseltme	105
İstemci Lisansları	105
Visual Basic 6 Eklentileri	106
Yükseltmeden Önce	106
Güncel Sürümü Belirleme	106
Hangi Güncellemelerin Uygulandığını Belirleme	107
Visual Basic 6 Eklentilerini Kaldırma	107
Arşiv Sunucusunu Yükseltme	108
Veritabanı Sunucusunu Yükseltme	108
SolidNetWork License Manager'ı Kurma veya Yükseltme	110
Dosya Kasalarını Yükseltme	111
Dosya Kasası Veritabanını Yükseltme	111
Dosya Kasası Arşivlerini Yükseltme	113
Enterprise PDM'de Toolbox'ı Yükseltme	120
9 SOLIDWORKS Dosyalarını Yükseltme	122
SOLIDWORKS Dosyalarını Yükseltme	122
Gereken Yükseltme Yardımcı Yazılımı	123
Sistem Gereksinimleri	124
Dosya Sürümü Yükseltme Yardımcı Programını Kurma	125
Yükseltmeye Hazırlanma	125
Sürüm Ayarlarını Seçme	125
Dosyaların Yeni Sürümlerini Oluşturma	127
Mevcut Dosya Sürümlerinin Üzerine Yazma	131
Dosya Yükseltme Denemesi Gerçekleştirme	138
Yükseltme Yardımcı Programını Çalıştırma	138
Çalışma Talimatı Dosyalarını Oluşturma ve Kullanma	139
Yarıda Kesilen Yükseltme İşlemini Tamamlama	140
Yükseltme İşleminin Sonra	140
Yükseltme Günlüklerinin Dosya Adı Formatları	141
Yedekleme Dosyalarını Yönetme	141
Yedekleme Dosyası Oluşturma	141
Yanlış Yükseltilen Bir Sürümü Yedekten Geri Yükleme	142
10 Ek Konfigürasyon	143
SQL İşlem Günlüğü Boyutunu Yönetme	143
Basit Kurtarma Modeline Geçme	143
İşlem Günlüğünü Küçültme	144
Enterprise PDM'i Sadece IP Adreslerini Kullanarak İletişim Kuracak Şekilde Konfigüre Etme	144
Arşiv Sunucusunu IP Adreslerini Kullanarak İletişim Kuracak Şekilde Güncelleme	144
SQL Server'ı IP Adreslerini Kullanarak İletişim Kuracak Şekilde Güncelleme	145

Enterprise PDM İstemcilerini IP Adreslerini Kullanarak İletişim Kuracak Şekilde Güncelleme	145
IP Adresiyle İletişimi Doğrulama	145
Sunucu Bileşenlerini Başka Bir Sisteme Taşıma	146
Yeni Sunucuya Dosya Kopyalama	146
Taşınan SQL Dosya Kasası Veritabanını Konfigüre Etme	147
SolidNetWork License Manager'ı Taşıma	147
SOLIDWORKS Enterprise PDM Veritabanı Sunucusunu Taşıma	148
Taşınan Arşiv Sunucusunu Konfigüre Etme	148
İstemci Kayıt Defteri Anahtarlarını Güncelleme	149
Replikasyon Ayarlarını Güncelleme	150
Sunucunun Taşınmasını Doğrulama	150

Yasal Uyarılar

© 1995-2015, Dassault Systèmes SolidWorks Corporation, Dassault Systèmes SE şirketi, 175 Wyman Street, Waltham, Mass. 02451 ABD. Tüm Hakları Saklıdır.

Bu belgedeki bilgiler ve açıklanan yazılım, önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir ve Dassault Systèmes SolidWorks Corporation'ın (DS SolidWorks) taahhütlerini oluşturmaz.

Hiçbir materyal DS SolidWorks'ün açık yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik olsun herhangi bir biçimde veya araçla, herhangi bir amaçla çoğaltılamaz veya iletilemez.

Bu belgede açıklanan yazılım, bir lisans altında sağlanmaktadır ve yalnızca bu lisansın şartlarına uygun olarak kullanılabilir veya kopyalanabilir. DS SolidWorks tarafından yazılımı ve dokümantasyona ilişkin verilen tüm garantiler, SolidWorks Corporation Lisans ve Abonelik Hizmeti Anlaşması'nda belirtilmiştir ve işbu belgede veya içeriğinde belirtilen veya ima edilen hiçbir husus, bu garantilerde bir değişiklik veya tadilat olarak görülemez veya yorumlanamaz.

Patent Uyarıları

SOLIDWORKS® 3B mekanik CAD yazılımı, ABD Patentleri 5,815,154; 6,219,049; 6,219,055; 6,611,725; 6,844,877; 6,898,560; 6,906,712; 7,079,990; 7,477,262; 7,558,705; 7,571,079; 7,590,497; 7,643,027; 7,672,822; 7,688,318; 7,694,238; 7,853,940; 8,305,376; 8,581,902; 8,817,028; 8,910,078 ve yabancı patentler (örn. EP 1,116,190 B1 ve JP 3,517,643) tarafından korunmaktadır.

eDrawings® yazılımı A.B.D. Patenti 7,184,044; A.B.D. Patenti 7,502,027; ve Kanada Patenti 2,318,706 tarafından korunmaktadır.

A.B.D. patentleri ve yabancı patentler beklemededir.

SOLIDWORKS Ürün ve Hizmetleri için Ürün Adları ve Ticari Markalar

SOLIDWORKS, 3D ContentCentral, 3D PartStream.NET, eDrawings ve eDrawings logosu, DS SolidWorks'ün tescilli ticari markaları; FeatureManager ise ortak tescilli ticari markasıdır.

CircuitWorks, FloXpress, PhotoView 360 ve TolAnalyst DS SolidWorks'e ait tescilli markalardır.

FeatureWorks, Geometric Ltd.'nin bir tescilli ticari markasıdır.

SOLIDWORKS 2015, SOLIDWORKS Standard, SOLIDWORKS Professional, SOLIDWORKS Premium, SOLIDWORKS Enterprise PDM, SOLIDWORKS Workgroup PDM, SOLIDWORKS Simulation, SOLIDWORKS Flow Simulation, eDrawings, eDrawings Professional, SOLIDWORKS Sustainability, SOLIDWORKS Plastics, SOLIDWORKS Electrical, SOLIDWORKS Composer ve SOLIDWORKS MBD, DS SolidWorks'ün ürün adlarıdır.

Diğer marka ve ürün adları, kendi sahiplerinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

TİCARİ BİLGİSAYAR YAZILIMI - ÖZEL

Yazılım 48 C.F.R. 2.101'de (EKİM 1995) tanımlanan anlamıyla bir "ticari mal"dır ve 48 C.F.R. 12.212'de (EYLÜL 1995) kullanılan terimlerin taşıdığı anlamda "ticari bilgisayar yazılımı" ve "ticari yazılım dokümantasyonu"ndan oluşmaktadır ve 48 C.F.R. 12.212'de belirlenen politikaya uygun olarak (a) sivil kuruluşlar tarafından veya adına satın alınmak; veya 48 C.F.R. 227.7202-1'de (HAZİRAN 1995) ve 227.7202-4'te (HAZİRAN 1995) (b) belirlenen politikalara

uygun olarak Savunma Bakanlığı birimleri tarafından veya adına satın alınmak üzere ABD Hükümeti'ne temin edilmiştir .

ABD Hükümetinin herhangi bir kurumundan Yazılım'ın yukarıda belirtilenlerin ötesinde haklarla temin edilmesi yönünde bir talep almanız halinde, talebin kapsamını DS SolidWorks'e bildirirsiniz ve DS SolidWorks, tek takdir yetkisi kendinde olmak üzere, söz konusu talebi beş (5) işgünü içinde kabul eder veya reddeder. Yüklenici/İmalatçı: Dassault Systèmes SolidWorks Corporation, 175 Wyman Street, Waltham, Massachusetts 02451 ABD.

SOLIDWORKS Standard, Premium, Professional ve Education Ürünleri için Telif Hakları Uyarıları

Bu yazılımın bir kısmı © 1986-2015 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.a aittir. Tüm hakları saklıdır.

Bu çalışma, Siemens Industry Software Limited'in sahibi olduğu aşağıdaki yazılımları içermektedir:

D-Cubed™ 2D DCM © 2015. Siemens Industry Software Limited. Tüm Hakları Saklıdır.

D-Cubed™ 3D DCM © 2015. Siemens Industry Software Limited. Tüm Hakları Saklıdır.

D-Cubed™ PGM © 2015. Siemens Industry Software Limited. Tüm Hakları Saklıdır.

D-Cubed™ CDM © 2015. Siemens Industry Software Limited. Tüm Hakları Saklıdır.

D-Cubed™ AEM © 2015. Siemens Industry Software Limited. Tüm Hakları Saklıdır.

Portions of this software © 1998-2015 Geometric Ltd.

Bu yazılımın bir kısmı NVIDIA'nın sahibi olduğu PhysX™ (2006-2010) içermektedir.

Bu yazılımın bir kısmı © 2001-2015 Luxology, LLC'ye aittir. Tüm hakları saklıdır, patentler bekleniyor.

Bu yazılımın bir kısmı © 2007-2015 DriveWorks Ltd'ye aittir.

Telif Hakkı 1984-2010 Adobe Systems Inc. ve lisans verenleri. Tüm hakları saklıdır. 5,929,866; 5,943,063; 6,289,364; 6,563,502; 6,639,593; 6,754,382 A.B.D. Patentlerinin koruması altındadır; Beklemede Patentler Vardır.

Adobe, Adobe logosu, Acrobat, Adobe PDF logosu, Distiller ve Reader, Adobe Systems Inc.'in A.B.D.'de ve başka ülkelerde tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.

DS SolidWorks telif hakkı hakkında daha fazla bilgi almak için bkz. **Yardım > SOLIDWORKS Hakkında**.

SOLIDWORKS Simulation Ürünleri için Telif Hakkı Uyarıları

Bu yazılımın bir kısmı © 2008 Solversoft Corporation'a aittir.

PCGLSS © 1992-2013 Computational Applications and System Integration, Inc. Tüm hakları saklıdır.

SOLIDWORKS Enterprise PDM Ürünü için Telif Hakkı Uyarıları

Outside In® Viewer Technology, © 1992-2012 Oracle

© 2011, Microsoft Corporation. Tüm hakları saklıdır.

eDrawings Ürünleri için Telif Hakkı Uyarıları

Bu yazılımın bir kısmı © 2000-2014 Tech Soft 3D'ye aittir.

Bu yazılımın bir kısmı © 1995-1998 Jean-Loup Gailly ve Mark Adler'e aittir.

Bu yazılımın bir kısmı © 1998-2001 3Dconnexion'a aittir.

Bu yazılımın bir kısmı © 1998-2014 Open Design Alliance'a aittir. Tüm hakları saklıdır.

Bu yazılımın bir kısmı © 1995-2012 Spatial Corporation'a aittir.

eDrawings® for Windows® yazılımının bir kısmı Independent JPEG Group'un çalışmalarına dayanmaktadır.

eDrawings® for iPad® yazılımının bir kısmının telif hakkı © 1996-1999 Silicon Graphics Systems, Inc.

eDrawings® for iPad® yazılımının bir kısmının telif hakkı © 2003 – 2005 Apple Computer Inc.

1

SOLIDWORKS Enterprise PDM Kurulum Kılavuzu

Kurulum Genel Bakış şu sayfada 11	Zorunlu ve isteğe bağlı kurulum bileşenleri, dağıtım senaryoları ve kurulum özeti.
SQL Server Kurmak ve Konfigüre Etmek şu sayfada 16	SQL Server 2014 ve SQL Server 2012 kurulumu ve yükseltmesi. SQL Server oturum açma hesabının değiştirilmesini içerir.
SOLIDWORKS Enterprise PDM'i Kurma şu sayfada 36	Enterprise PDM veritabanı, arşiv, SolidNetWork License Manager, Web sunucuları ve Enterprise PDM istemcilerinin kurulumu. İstemci kurulumu; yönetim resimlerinin oluşturulmasını ve dağıtımını ve komut dosyası kullanarak sessiz kurulum gerçekleştirilmesini içerir.
Dosya Kasası Görünümleri Oluşturma ve Dağıtma şu sayfada 67	Görünüm Kurulumu sihirbazını kullanarak dosya kasası görünümleri oluşturma. Lisansların uygulanmasını, paylaşılan görünümlerin kullanılmasını, komut dosyası kullanarak dosya kasası görünüm kurulumunun gerçekleştirilmesini ve dosya kasası görünümlerinin dağıtılmasını içerir.
İçerik Aramasını Konfigüre Etme şu sayfada 90	Enterprise PDM Dizin Hizmetinin Konfigürasyonu. Dosya kasası arşivleri için dizin oluşturulmasını, dizin sunucusu adının güncellenmesini, oturum açma hesaplarının değiştirilmesini ve dizin sunucusu filtrelerinin eklenmesini içerir.
Enterprise PDM'i Yükseltme şu sayfada 105	Veritabanı, arşiv ve Web sunucularının, dosya kasası veritabanı ve arşivlerinin ve Enterprise PDM istemcilerinin yükseltilmesi.
Dosya Kasalarını Yedekleme ve Geri Yükleme şu sayfada 98	Arşiv sunucusu ayarları dahil olmak üzere dosya kasası veritabanının ve Enterprise PDM Ana veritabanının yedeklenmesi. Veritabanı yedeklemelerinin programlanmasını ve dosya kasalarının geri yüklenmesini içerir.
Ek Konfigürasyon şu sayfada 143	SQL işlem günlüğü boyutunun yönetilmesi, Enterprise PDM iletişiminin sadece IP adresleriyle konfigüre edilmesi ve sunucu bileşenlerinin başka bir sisteme taşınması.

2

Kurulum Genel Bakış

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **Gerekli Kurulum Bileşenleri**
- **İsteğe Bağlı Kurulum Bileşenleri**
- **Enterprise PDM Dağıtım Senaryoları**
- **Sistem Gereksinimleri**
- **Yükleme Özeti**
- **Kurulum Yardımı**

Gerekli Kurulum Bileşenleri

Enterprise PDM'yi kullanmak için bu bileşenlerin kurulması ve konfigüre edilmesi gerekir.

Microsoft SQL Server	Enterprise PDM dosya kasası veritabanı; Microsoft SQL Server 2014, Microsoft SQL Server 2012 ya da Microsoft SQL Server 2008 R2'de barındırılmalıdır. SQL Server yazılımı SOLIDWORKS Enterprise PDM DVD'sinde bulunmadığı için ayrı olarak kurulmalıdır.
SOLIDWORKS Enterprise PDM veritabanı sunucusu	Veritabanı sunucusu bildirimler, yerel görünüm yenileme, replikasyon zamanlaması güncellemeleri ve izin sunucusu değişiklikleri gibi güncellemeler için Enterprise PDM veritabanlarını düzenli olarak yoklar. Ayrıca, veri alma ve verme kurallarını yönetir.
SOLIDWORKS Enterprise PDM arşiv sunucusu	Arşiv sunucusu, Enterprise PDM dosya kasasında depolanan fiziksel dosyaları barındırır ve kullanıcılar ile kimlik bilgilerini yönetir.
SolidNetWork License Manager	SolidNetWork License Manager, SOLIDWORKS Enterprise PDM'in lisanslamasını yönetir. SOLIDWORKS için SolidNetWork License Manager'ı önceden kurduysanız bunu SOLIDWORKS Enterprise PDM ile kullanabilirsiniz. Enterprise PDM sürümüne güncellendiğinden emin olmanız gerekir.

SOLIDWORKS Enterprise PDM istemcisi	Enterprise PDM dosya kasasına erişen her bilgisayarda aşağıdaki istemcilerden biri kurulu olmalıdır:	
	SOLIDWORKS Enterprise PDM Professional CAD Editor & Web	SOLIDWORKS gibi CAD formatlarının gelişmiş yönetimi ve önizlemesini de içerecek şekilde tüm dosya tipleriyle birlikte çalışmayı destekler. CAD eklentileri kullanıcıların CAD uygulamasının içinden Enterprise PDM'ye erişmelerini sağlar.
	SOLIDWORKS Enterprise PDM Professional Contributor & Web	CAD dosyaları dahil tüm dosya tipleriyle birlikte çalışmayı destekler. Bununla birlikte, bu istemci tipinde CAD eklentileri desteklenmez.
	SOLIDWORKS Enterprise PDM Professional Viewer	Dosya kasalarına salt okunur erişim sağlar; kullanıcı hiçbir dosya ekleme veya değiştirme (teslim alma, teslim etme, değerleri güncelleme) işlemi yapamaz veya CAD eklentilerini kullanamaz.
	SOLIDWORKS Enterprise PDM Professional Processor Lisansı	Lisans için belirlenen sayıyla sınırlı olmak üzere her tip istemciyi çalıştırma izni verir.

İsteğe Bağlı Kurulum Bileşenleri

Aşağıdaki kurulum bileşenleri isteğe bağlıdır:

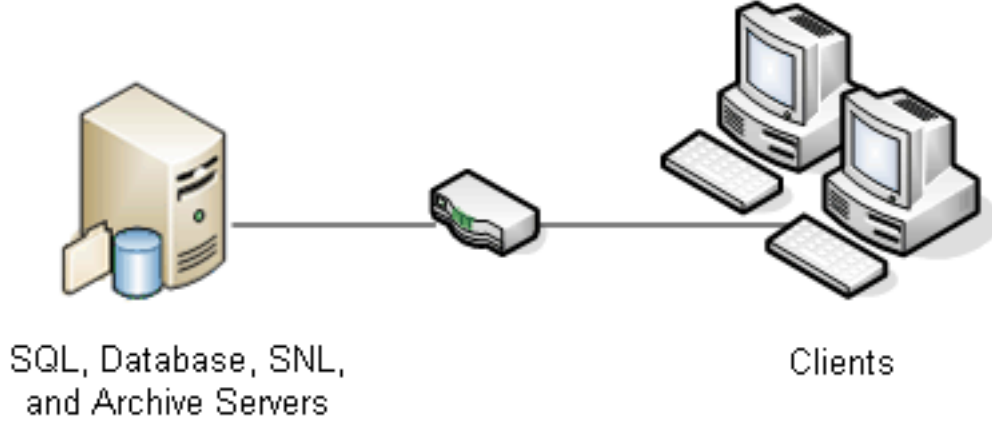
Enterprise PDM Web sunucusu	Web sunucusu, Internet veya intranet üzerinden bir dosya kasasına erişmeyi sağlar.
Enterprise PDM indeks sunucusu	Enterprise PDM indeks sunucusu, Enterprise PDM dosya kasasında depolanan birçok dosya tipi için tam içerik araması sağlar.

Enterprise PDM Dağıtım Senaryoları

Enterprise PDM bileşenlerinin dağıtılması Enterprise PDM'in kullanıldığı organizasyonun büyüklüğüne ve türüne bağlıdır.

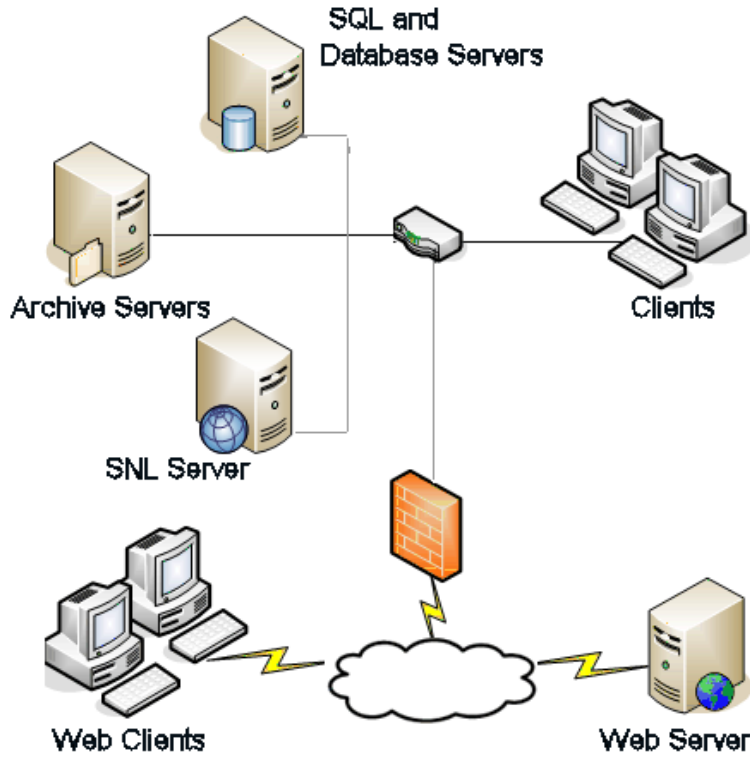
Orta Ölçekte Ofis Ağı

Microsoft SQL Server çalıştıran bir sunucu; arşiv sunucusunu, veritabanı sunucusunu ve SNL sunucusunu barındırır. Enterprise PDM istemcisi kurulan Windows iş istasyonları sunucuya bağlanır.



Büyük Ofis Ağı

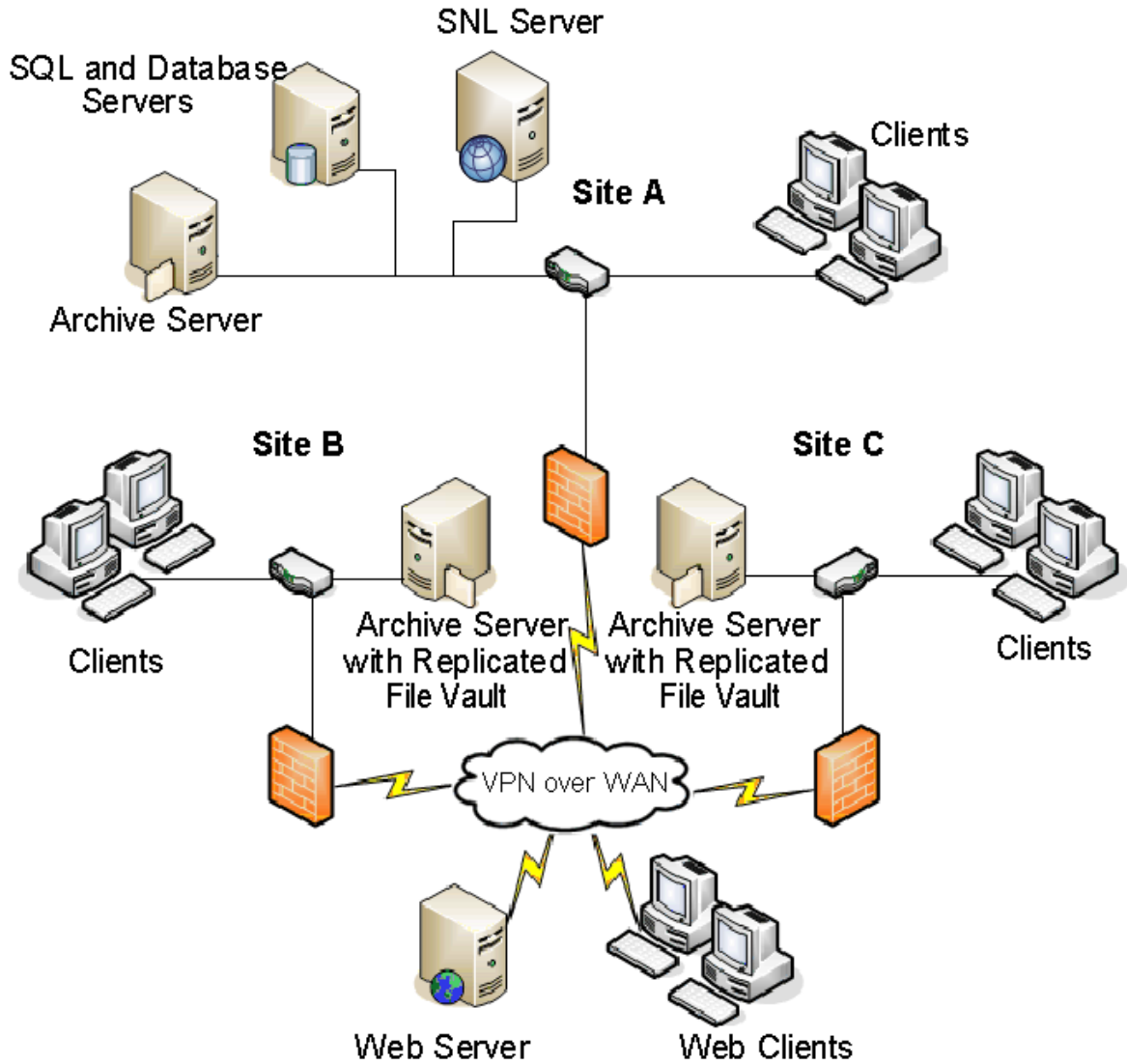
SQL Server çalıştıran bir sunucu dosya kasası veritabanlarını ve veritabanı sunucusunu barındırır. Bir sunucu arşiv sunucusu ve bir başka sunucu da SNL sunucusunu barındırır. Enterprise PDM istemcisi kurulan iş istasyonları sunuculara bağlanır. Bir Web sunucusu Enterprise PDM Web istemcileri kullanarak Internet üzerinden erişmeyi sağlar.



WAN Bağlantılı Ofisler

SQL Server çalıştıran bir sunucu merkezi veritabanı sunucusunu barındırır. İkinci bir sunucu arşiv sunucusunu, üçüncü bir sunucu da SNL sunucusunu barındırır. Her WAN ofisinde yerel bir arşiv sunucusu ve replike edilmiş bir dosya kasası arşivi barındıran bir sunucu bulunur.

Enterprise PDM istemcisi kurulan iş istasyonları yerel arşiv sunucusuna ve merkezi veritabanı sunucusuna bağlıdır.



Sistem Gereksinimleri

Enterprise PDM sistem gereksinimleri SOLIDWORKS Web sitesinde bulunabilir.

<http://www.solidworks.com/sw/support/pdmsystemrequirements.html>.

Yükleme Özeti

Bileşenler herhangi bir sırayla kurulabilir; bununla birlikte, LAN kurulumu için önerilen kurulum sırası açıklanmıştır.

Enterprise PDM bileşenlerini yüklemek için:

1. Zaten çalışan bir SQL Server yoksa Enterprise PDM dosya kasası veritabanını barındıracak SQL Server'ı sisteme yükleyin.
Ayrıntılar için bkz. [SQL Server Kurmak ve Konfigüre Etmek](#) şu sayfada 16.
2. SQL Server'ı çalıştıran sisteme veritabanı sunucusu bileşenini yükleyin.
Ayrıntılar için bkz. [SOLIDWORKS Enterprise PDM Veritabanı Sunucusunu Kurma](#) şu sayfada 38.
3. SQL Server'ı çalıştıran sisteme veya ayrı bir sisteme arşiv sunucusunu yükleyin.
Ayrıntılar için bkz. [SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusunu Kurma](#) şu sayfada 40.
4. SolidNetWork License Manager programını tüm istemcilerin erişebildiği bir sunucuya, tercihen SQL veritabanı sunucusuna kurun ve yapılandırın.
Ayrıntılar için bkz. [SolidNetWork Lisanslamayı Kurmak ve Konfigürasyonunu Yapmak](#) şu sayfada 48.
5. Dosya kasasında çalışacak tüm iş istasyonlarına Enterprise PDM istemcisini yükleyin.
Ayrıntılar için bkz. [SOLIDWORKS Enterprise PDM İstemcisini Kurma](#) şu sayfada 58.
6. Enterprise PDM istemcisinin yüklü olduğu bir sistemde Enterprise PDM yönetim aracını kullanarak yeni bir dosya kasası oluşturun.
Ayrıntılar için bkz. [Kasa Oluşturma](#).
7. Geri kalan istemcileri arşiv sunucusuna ekleyin ve Görünüm Kurulumu sihirbazını kullanarak yerel dosya kasası görünümleri oluşturun.
Ayrıntılar için bkz. [Görünüm Kurulumu Sihirbazını Kullanarak Bir Dosya Kasası Görünümü Oluşturma](#) şu sayfada 75.
8. İsteğe bağlı olarak, içerik arama desteği için Enterprise PDM dizin sunucusunu kurun.
Ayrıntılar için bkz. [İçerik Aramasını Konfigüre Etme](#) şu sayfada 90.

Kurulum Yardımı

SOLIDWORKS ürünleri için birinci seviyede teknik destek yetkili satıcınız tarafından sağlanır.

Yetkili satıcınızla iletişim kurma konusunda yardım için:

- Bkz. <http://www.solidworks.com/sw/support/customer-software-support.htm>.
- ABD veya Kanada'da 1-800-693-9000 numarayı arayın.
- Diğer yerlerde 1 978-371-5011 numarası arayın.
- customercenterSR@solidworks.com adresine e-posta gönderin.

3

SQL Server Kurmak ve Konfigüre Etmek

SOLIDWORKS Enterprise PDM dosyalar ve etkinliklerle ilgili bilgileri bir dosya kasasında depolamak için Microsoft SQL tabanlı bir veritabanı kullanır. Dosya kasaları SQL Server 2014, SQL Server 2012 veya SQL Server 2008R2 kullanılmasını gerektirir.

Dosya kasası veritabanını barındırmak için SQL Server 2014 kullanmanız önerilir.

SOLIDWORKS Enterprise PDM ortam setine bir Microsoft SQL Server 2014 DVD'si eklenmiştir. İndirilen bir setten kurulum yapıyorsanız indirmeye dahil edilmediğinden Microsoft SQL Server yazılımını ayrı olarak edinmeniz gerekir.

SQL Server'ın gereken sürümü zaten kuruluysa buraya gidin: **SOLIDWORKS Enterprise PDM'i Kurma** şu sayfada 36.

Hangi SQL Server sürümünün kurulu olduğundan emin değilseniz sürümü belirlemek için 321185 numaralı Microsoft Bilgi Bankası makalesine bakın:

<http://support.microsoft.com/default.aspx/kb/321185/en-us>

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **SQL Server 2014 Desteği**
- **SQL Server 2014'ü Kurma**
- **SQL Server 2014'e Yükseltme**
- **SQL Server 2012'yi Kurma**
- **SQL Server 2012'ye Yükseltme**
- **SQL Server Sorunlarını Giderme**
- **Enterprise PDM Tarafından Kullanılan SQL Server Oturum Açma Hesabını Değiştirme**

SQL Server 2014 Desteği

SOLIDWORKS Enterprise PDM 2015, Microsoft SQL Server 2014 kullanımını destekler.

SOLIDWORKS artık, başka kanallar aracılığıyla müşterilerin edinmiş olduğu SQL Server 2014'ün kullanımını, SOLIDWORKS Enterprise PDM 2015 sürümüyle desteklemektedir.

SQL Server 2014'ü Kurma

SQL Server 2014 kurulum programı, Windows Vista veya sonraki sürümlerde çalıştırmayla ilgili hususları da içeren yardım bilgileri sağlar. SQL Server 2014 Books Online donanım ve yazılım gereksinimlerini ve detaylı kurulum talimatlarını sağlar.

Ayrıntılar için bkz. <http://msdn.microsoft.com/en-in/library/bb545450.aspx>.

SQL Server 2014'ü Kurmadan Önce

Yerel kurulumlar için **Kurulum** işlemini bir yönetici olarak çalıştırmalısınız. SQL Server 2014'ü uzak bir paylaşımdan kuruyorsanız uzak paylaşımda okuma ve yürütme izinleri olan bir etki alanı hesabı kullanmalısınız.

Sistemde Enterprise PDM kuruluysa SQL Server 2014 kurulumuna başlamadan önce **Program kaldır** komutunu kullanarak **Microsoft SQL Server 2012 Geriye Dönük Uyumluluk** paketini kaldırın.

Microsoft .Net Framework sürüm 3.5 SP01 ve Windows Installer 4.5 gereklidir. Kurulu değilse Kurulum Sihirbazı SQL Server 2014 kurulumuna başlamadan önce bunları kurar. Bu kurulumlar bilgisayarınızı yeniden başlatmanızı gerektirebilir.

Windows Server 2008 R2 x64 için .Net Framework 3.5 SP01'i kurmak üzere **Bilgisayarım**'a sağ tıklayın ve **Yönet > Özellikler** öğesini seçin. Özellik Ekleme Sihirbazı'nda, Özellikler sayfasında, **.Net Framework 3.5.1 Özellikleri**'ni genişletin ve **.Net Framework 3.5.1 (Yüklü)** öğesini seçin.

SQL Server 2014 Kurulumu İşlemini Gerçekleştirme

1. Windows Gezini dahil tüm Windows uygulamalarını kapatın.
2. SQL Server 2014 kurulum ortamını takın. Kök klasöründen `setup.exe` dosyasına çift tıklayın ve aksi belirtilmedikçe varsayılan seçimleri kullanın.

Ekran	Eylem
SQL Server Kurulum Merkezi/Planlama	Sol bölmede Kurulum 'a tıklayın.
SQL Server Kurulum Merkezi/Kurulum	Yeni SQL Server bağımsız kurulumu veya mevcut kurulumu unsurlar ekle öğesine tıklayın.
Destek Kuralları Kurulumu	Kurulum, SQL Server destek dosyalarının kurulumunu önleyen sorunları kontrol eder: <ul style="list-style-type: none"> • Hiçbir sorun bildirilmezse Tamam'a tıklayın. • Sorunlar rapor edilirse: <ol style="list-style-type: none"> 1. Başarısız olan veya uyarı veren bileşenleri listelemek için Detayları göster'e tıklayın. 2. Kurulumu durdurmak ve sorunları düzeltmek için İptal'e tıklayın.
Ürün Anahtarı	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ürün anahtarını girin öğesini seçin ve lisans anahtarınızı yazın. 2. İleri'ye tıklayın.

Ekran	Eylem
Lisans Koşulları	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lisans sözleşmesini okuyup kabul edin. 2. İleri'ye tıklayın.
Destek Dosyaları Kurulumu	Kur 'a tıklayın.
Destek Kuralları Kurulumu	<p>Kurulum programı ek bir denetim gerçekleştirir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hiçbir sorun bildirilmezse İleri'ye tıklayın. • Sorunlar rapor edilirse: <ol style="list-style-type: none"> 1. Başarısız olan veya uyarı veren bileşenleri listelemek için Detayları göster'e tıklayın. 2. Kurulumu durdurmak ve sorunları düzeltmek için İptal'e tıklayın.
Unsur Seçimi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Örnek Unsurlar altında Veritabanı Motor Hizmetleri ögesini seçin. 2. Paylaşılan Unsurlar altında şu seçimi yapın: <ul style="list-style-type: none"> • İstemci Araçlar Bağlantısı • Tümleştirme Hizmetleri • İstemci Araçları Geriye Dönük Uyumluluk • Belge Bileşenleri • Yönetim Araçları - Temel • Yönetim Araçları - Tam 3. İleri'ye tıklayın.
Örnek Konfigürasyonu	<p>Bu, yeni bir kurulumsa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Varsayılan örnek ögesini seçin. 2. İleri'ye tıklayın. <p>SQL Server sistemde zaten kuruluysa ve yükseltmemeyi seçtiyseniz:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Adlandırılmış Örnek'i seçin. 2. Bu kurulum için benzersiz bir örnek adı girin: <p><i>computername\instancename.</i></p> 3. İleri'ye tıklayın.

Ekran	Eylem
Disk Alanı Gereksinimleri	<p>Disk alanı gereksinimleri sağlanıyorsa İleri'ye tıklayın.</p> <p>Disk alanı gereksinimleri sağlanmıyorsa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gereken alanı not edin. 2. İptal'e tıklayın. 3. Gereken alanı ekleyin. 4. Kurulumu tekrar çalıştırın.
Sunucu Konfigürasyonu/Hizmet Hesabı sekmesi	<p>SQL Server Aracısı:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hesap Adı: NT Service\SQLAgent\$MSSQLSERVER • Başlatma Tipi: Otomatik <hr/> <p>SQL Server Veritabanı Motoru:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hesap Adı: NT Service\MSSQL\$MSSQLSERVER • Başlatma Tipi: Otomatik <hr/> <p>SQL Server Integration Services 12.0:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hesap Adı: NT Service\MsDtsServer120 • Başlatma Tipi: Otomatik <hr/> <p>SQL Server Browser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hesap Adı: NT AUTHORITY\LOCAL SERVICE • Başlatma Tipi: Otomatik
Sunucu Konfigürasyonu/Harmanlama sekmesi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Veritabanı Altyapısı için Özelleştir ögesine tıklayın. 2. İletişim kutusunda Windows Harmanlaması göstergesi ve sıralama düzeni ve yerel ayarlarınızla eşleşen Harmanlama göstergesi ögesini seçin. Değer seçimleri koruyun. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Enterprise PDM'i ikili ayarlar kullanan bir sunucuda kullanamazsınız.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 3. İleri'ye tıklayın.

Ekran	Eylem
<p>Veritabanı Altyapısı Konfigürasyonu/Hesap Hazırlama sekmesi</p> <p>Veri Dizinleri veya Dosya Akışı sekmelerinde ayarları değiştirmeyin.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Karışık Mod (SQL Server Kimlik Doğrulaması ve Windows Kimlik Doğrulaması) ögesini seçin. Enterprise PDM veritabanı iletişimi için SQL Server kimlik doğrulaması kullanır. Sistem yöneticisi hesabı (sa) için sağlam bir şifre yazın. Şifreyi boş bırakmayın. Şifre kuralları için Yardım'a tıklayın. Onaylamak için şifreyi yeniden yazın. Enterprise PDM dosya kasası veritabanlarını ayarlarken kullanılacak şifreyi unutmayın. SQL Server yöneticileri belirt altında Ekle ögesine tıklayın. Kullanıcıları, Bilgisayarları veya Grupları Seçin iletişim kutusunda sistemdeki veya Yöneticiler grubundaki yerel yöneticinin adını girin. İleri'ye tıklayın.
<p>Veritabanı Altyapısı Konfigürasyonu/Veri Dizinleri sekmesi</p>	<p>(İsteğe bağlı) Enterprise PDM tarafından oluşturulan veritabanlarının kaydedileceği varsayılan klasörü değiştirmek için Kullanıcı veritabanı dizini ve Kullanıcı veritabanı günlük dizini için konumu değiştirin.</p>
<p>Hata ve Kullanım Raporlama</p>	<p>İleri'ye tıklayın.</p>
<p>Kurulum Kuralları</p>	<p>Kurulum programı SQL Server 2014 kurulumunu engelleyecek problemlerin olup olmadığını denetler.</p> <ul style="list-style-type: none"> Hiçbir sorun bildirilmezse İleri'ye tıklayın. Sorunlar rapor edilirse: <ol style="list-style-type: none"> Başarısız olan veya uyarı veren bileşenleri listelemek için Detayları göster'e tıklayın. Kurulumu durdurmak ve sorunları düzeltmek için İptal'e tıklayın.
<p>Kurulum Hazır</p>	<p>Kur'a tıklayın.</p>

Ekran	Eylem
Kurulum İlerlemesi:	<p>Kurulum uzun sürebilir.</p> <p>SQL Server Geriye Dönük Uyumluluk Dosyaları ile ilgili bir hata alırsanız kurulumu iptal edin. Microsoft SQL Server 2012 Geriye Dönük Uyumluluk paketini kaldırmak için Program kaldır ögesini kullanın. Ardından SQL Server 2014 kurulumunu yeniden başlatın.</p> <p>İlerleme durumu çubuğu Kurulum işlemi tamamlandı ögesini gösterdiğinde, İleri ögesine tıklayın.</p>
Tamamlandı	<p>Kapat'a tıklayın.</p> <p>Bilgisayarın yeniden başlatılması gerektiğini bildiren bir mesaj alırsanız Tamam ögesine tıklayın. Yeniden başlatma işlemi otomatik olarak başlamazsa bilgisayarınızı manuel olarak yeniden başlatın.</p>

SQL Server 2014'ü Kurduktan Sonra

Ağ üzerinden SQL iletişiminin güvenliğini sağlamak ve bir sertifika sunucusu kullanmak için SSL şifrelemesini etkinleştirebilirsiniz.

Detaylar için Microsoft makalesine bakın:

<http://support.microsoft.com/kb/318605/en-us>

SQL Server 2014'ün Doğru Kurulduğunu Doğrulama

SQL Server 2014'ün doğru kurulduğunu doğrulamak için:

1. SQL Server Konfigürasyon Yöneticisi'ni başlatın.
2. **SQL Server 2014 Hizmetleri**'ne tıklayın ve **SQL Server (MSSQLSERVER)** hizmetinin çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
3. Değilse **SQL Server (MSSQLSERVER)** ögesine sağ tıklayıp **Başlat**'i tıklayarak hizmeti başlatın.
4. SQL Server Konfigürasyon Yöneticisi'nden çıkın.

SQL Server 2014'e Yükseltme

Mevcut bir SQL Server SQL 2008R2 veya SQL Server SQL 2012 örneğini SQL Server 2014 sürümüne yükseltmek için bu talimatları uygulayın.

SQL Server 2014'e yükseltiyorsanız detaylı talimatlar için bkz. SQL Server 2014 Books Online:

<http://msdn.microsoft.com/en-in/library/bb677622.aspx>

<http://msdn.microsoft.com/en-in/library/bb545450.aspx>

Hangi SQL Server sürümünün kurulu olduğundan emin değilseniz sürümü belirlemek için 321185 numaralı Microsoft Bilgi Bankası makalesine bakın:

<http://support.microsoft.com/default.aspx/kb/321185/en-us>

Sunucu örneği yükseltildiğinde tüm dosya kasası veritabanları otomatik olarak SQL Server 2014 formatına yükseltilir.

SQL Server 2014'e Yükseltme İşlemini Gerçekleştirme

1. Windows Gezgini dahil tüm Windows uygulamalarını kapatın.
2. SQL Server 2014 kurulum ortamını takın ve kök klasöründe `setup.exe` dosyasına çift tıklayın.

Aksi belirtilmedikçe varsayılan seçimleri kullanın.

Ekran	Eylem
SQL Server Kurulum Merkezi/Planlama sayfası	Sol bölmede Kurulum 'a tıklayın.
SQL Server Kurulum Merkezi/Kurulum sayfası	SQL Server 2005, SQL Server 2008, SQL Server 2008 R2 veya SQL Server 2012'den Yükselt ögesine tıklayın.
Destek Kuralları Kurulumu	Kurulum, SQL Server destek dosyalarının kurulumunu önleyen sorunları kontrol eder: <ul style="list-style-type: none"> • Hiçbir sorun bildirilmezse Tamam'a tıklayın. • Sorunlar rapor edilirse: <ol style="list-style-type: none"> 1. Başarısız olan veya uyarı veren bileşenleri listelemek için Detayları göster'e tıklayın. 2. Kurulumu durdurmak ve sorunları düzeltmek için İptal'e tıklayın.
Ürün Anahtarı	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ürün anahtarını girin ögesini seçin ve lisans anahtarınızı yazın. 2. İleri'ye tıklayın.
Lisans Koşulları	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lisans sözleşmesini okuyup kabul edin. 2. İleri'ye tıklayın.
Destek Dosyaları Kurulumu	Kur 'a tıklayın.

Ekran	Eylem
Destek Kuralları Kurulumu	Kurulum programı ek bir denetim gerçekleştirir. <ul style="list-style-type: none"> Hiçbir sorun bildirilmezse İleri'ye tıklayın. Sorunlar rapor edilirse: <ol style="list-style-type: none"> Başarısız olan veya uyarı veren bileşenleri listelemek için Detayları göster'e tıklayın. Kurulumu durdurmak ve sorunları düzeltmek için İptal'e tıklayın.
Örnek Seçin	Yükseltilecek SQL Server örneğini seçin. MSSQLSERVER varsayılandır.
Unsurları Seç	Yükseltilecek kurulu SQL unsurlarını listeler. İleri 'ye tıklayın.
Örnek Konfigürasyonu	Yükseltilecek adlandırılan örneği listeler. İleri 'ye tıklayın.
Disk Alanı Gereksinimleri	Disk alanı gereksinimleri sağlanıyorsa İleri 'ye tıklayın. Disk alanı gereksinimleri sağlanmıyorsa: <ol style="list-style-type: none"> Gereken alanı not edin. İptal'e tıklayın. Gereken alanı ekleyin. Kurulumu tekrar çalıştırın.
Sunucu Konfigürasyonu	İleri 'ye tıklayın.
Tam Metin Yükseltmesi	Al öğesini seçin ve İleri öğesine tıklayın.
Hata ve Kullanım Raporlama	İleri 'ye tıklayın.
Yükseltme Kuralları	Kurulum programı SQL Server 2014 yükseltmesini engelleyecek problemlerin olup olmadığını denetler. <ul style="list-style-type: none"> Hiçbir sorun bildirilmezse İleri'ye tıklayın. Sorunlar rapor edilirse: <ol style="list-style-type: none"> Başarısız olan veya uyarı veren bileşenleri listelemek için Detayları göster'e tıklayın. Kurulumu durdurmak ve sorunları düzeltmek için İptal'e tıklayın.
Yükseltmeye Hazır	Yükselt öğesine tıklayın.

Ekran	Eylem
Yükseltme İlerleme Durumu	Yükseltme tüm bileşenler için tamamlandığında, İleri öğesine tıklayın.
Tamamlandı	Kapat 'a tıklayın.
SQL Server Kurulum Merkezi	Kapatmak için sağ üst köşedeki X öğesine tıklayın.

SQL Server 2014'e Yükselttikten Sonra

- Yükseltmeyi doğrulayın.
Ayrıntılar için bkz. [SQL Server 2014'ün Doğru Kurulduğunu Doğrulama](#) şu sayfada 21.
- Sorunları giderin.
Ayrıntılar için bkz. [SQL Server Sorunlarını Giderme](#) şu sayfada 32.

SQL Server 2012'yi Kurma

SQL Server 2012 kurulum programı, Windows Vista veya sonraki sürümlerde çalıştırmayla ilgili hususları da içeren yardım bilgileri sağlar. SQL Server 2012 Books Online (SQL Server 2012 Belge Bileşenleri) donanım ve yazılım gereksinimlerini ve detaylı kurulum talimatlarını sağlar.

Detaylar için bkz.

<http://sqlish.com/installing-books-online-for-microsoft-sql-server-2012/>.

SQL Server 2012'yi Kurmadan Önce

Yerel kurulumlar için **Kurulum** bir yönetici olarak çalıştırılmalıdır. SQL Server 2012'yi uzak bir paylaşımından kuruyorsanız uzak paylaşımında okuma ve yürütme izinleri olan bir etki alanı hesabı kullanmalısınız.

Sistemde Enterprise PDM kuruluysa SQL Server 2012 kurulumuna başlamadan önce **Programı kaldır** özelliğini kullanarak **Microsoft SQL Server 2008 Geriye Dönük Uyumluluk** paketini kaldırın.

Microsoft .Net Framework sürüm 3.5 SP01 ve Windows Installer 4.5 gereklidir. Kurulu değilse Kurulum Sihirbazı SQL Server 2012 kurulumuna başlamadan önce bunları kurar. Bu kurulumlar bilgisayarınızı yeniden başlatmanızı gerektirebilir.

Windows Server 2008 R2 x64 için .Net Framework 3.5 SP01'i kurmak üzere **Bilgisayarım**'a sağ tıklayın ve **Yönet** > **Özellikler** öğesini seçin. Özellik Ekleme Sihirbazı'nda, Özellikler sayfasında, **.Net Framework 3.5.1 Özellikleri**'ni genişletin ve **.Net Framework 3.5.1 (Yüklü)** öğesini seçin.

SQL Server 2012 Kurulumu İşlemini Gerçekleştirme

1. Windows Gezgini de dahil tüm Windows uygulamalarını kapatın.
2. SQL Server 2012 kurulum ortamını takın. Kök klasöründen `setup.exe` dosyasına çift tıklayın ve aksi belirtilmedikçe varsayılan seçimleri kullanın.

Ekran	Eylem
SQL Server Kurulum Merkezi/Planlama	Sol bölmede, Kurulum öğesine tıklayın.
SQL Server Kurulum Merkezi/Kurulum	Yeni SQL Server bağımsız kurulumu veya mevcut kurulumu unsurlar ekle öğesine tıklayın.
Kurulum Destek Kuralları	<p>Kurulum programı SQL Server destek dosyalarının kurulumunu engelleyecek sorunlar olup olmadığını denetler:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sorun bulunmazsa Tamam öğesine tıklayın. • Sorun bulunursa: <ol style="list-style-type: none"> 1. Uyarı veya hata veren bileşenleri listelemek için Detayları göster öğesine tıklayın. 2. Kurulumu durdurmak ve sorunları gidermek için İptal öğesine tıklayın.
Ürün Anahtarı	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ürün anahtarını girin öğesini seçip lisans anahtarınızı yazın. 2. İleri'ye tıklayın.
Lisans Koşulları	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lisans sözleşmesini okuyup kabul edin. 2. İleri'ye tıklayın.
Kurulum Destek Dosyaları	Kur öğesine tıklayın.
Kurulum Destek Kuralları	<p>Kurulum programı ek bir denetim gerçekleştirir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sorun bulunmazsa İleri öğesine tıklayın. • Sorun bulunursa: <ol style="list-style-type: none"> 1. Uyarı veya hata veren bileşenleri listelemek için Detayları göster öğesine tıklayın. 2. Kurulumu durdurmak ve sorunları gidermek için İptal öğesine tıklayın.

Ekran	Eylem
Unsur Seçimi	<ol style="list-style-type: none"> Örnek Unsurlar altında Veritabanı Motor Hizmetleri öğesini seçin. Paylaşılan Unsurlar altında, şunları seçin: <ul style="list-style-type: none"> İstemci Araçlar Bağlantısı Tümleştirme Hizmetleri İstemci Araçları Geriye Dönük Uyumluluk Belge Bileşenleri Yönetim Araçları - Temel Yönetim Araçları - Tam İleri'ye tıklayın.
Örnek Konfigürasyonu	<p>Bu, yeni bir kurulumsa:</p> <ol style="list-style-type: none"> Varsayılan örnek öğesini seçin. İleri'ye tıklayın. <p>SQL Server sistemde zaten kuruluysa ve yükseltmeyi tercih etmediyseniz:</p> <ol style="list-style-type: none"> Adlandırılan Örnek öğesini seçin. Bu kurulum için benzersiz bir örnek adı girin: <code>computername\instancename.</code> İleri'ye tıklayın.
Disk Alanı Gereksinimleri	<p>Disk alanı gereksinimleri karşılanıyorsa İleri öğesine tıklayın.</p> <p>Disk alanı gereksinimleri karşılanmıyorsa:</p> <ol style="list-style-type: none"> Gerekli alanı not edin. İptal öğesine tıklayın. Gerekli alanı ekleyin. Kurulumu tekrar çalıştırın.

Ekran	Eylem
Sunucu Konfigürasyonu/Hizmet Hesabı sekmesi	<p>SQL Server Agent ve SQL Server Veritabanı Altyapısı:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hesap Adı: NT AUTHORITY\SYSTEM • Başlatma Tipi: Otomatik <hr/> <p>SQL Server Integration Services 10.0:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hesap Adı: NT AUTHORITY\SYSTEM • Başlatma Tipi: Otomatik <hr/> <p>SQL Server Browser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hesap Adı: NT AUTHORITY\LOCAL SERVICE • Başlatma Tipi: Otomatik
Sunucu Konfigürasyonu/Harmanlama sekmesi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Veritabanı Altyapısı için Özelleştir öğesine tıklayın. 2. İletişim kutusunda Windows Harmanlaması göstergesi ve sıralama düzeni ve yerel ayarlarınızla eşleşen Harmanlama göstergesi ögesini seçin. Diğer seçimleri değiştirmeyin. <p style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;">İkili ayarları kullanarak bir sunucuda Enterprise PDM'i kullanamazsınız.</p> 3. İleri'ye tıklayın.
Veritabanı Altyapısı Konfigürasyonu/Hesap Hazırlama sekmesi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karışık Mod (SQL Server Kimlik Doğrulaması ve Windows Kimlik Doğrulaması) ögesini seçin. Enterprise PDM, veritabanı iletişimi için SQL Server kimlik doğrulamasını kullanır. 2. Sistem yöneticisi hesabı (sa) için güçlü bir şifre yazın. Şifreyi boş bırakmayın. Şifre kuralları için Yardım ögesine tıklayın. <p style="margin: 5px 0;">Onaylamak için şifreyi yeniden yazın.</p> <p style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;">Enterprise PDM dosya kasası veritabanlarını ayarlarken kullanılacak şifreyi unutmayın.</p> 3. SQL Server yöneticileri belirt altında Ekle ögesine tıklayın. 4. Kullanıcıları, Bilgisayarları veya Grupları Seçin iletişim kutusunda sistemdeki veya Yöneticiler grubundaki yerel yöneticinin adını girin. 5. İleri'ye tıklayın.

Ekran	Eylem
Veritabanı Altyapısı Konfigürasyonu/Veri Dizinleri sekmesi	(İsteğe bağlı) Enterprise PDM tarafından oluşturulan veritabanlarının kaydedileceği varsayılan klasörü değiştirmek için Kullanıcı veritabanı dizini ve Kullanıcı veritabanı günlük dizini için konumu değiştirin.
Hata ve Kullanım Raporlaması	İleri 'ye tıklayın.
Kurulum Kuralları	Kurulum programı SQL Server 2012 kurulumunu engelleyecek problemlerin olup olmadığını denetler. <ul style="list-style-type: none"> • Sorun bulunmazsa İleri ögesine tıklayın. • Sorun bulunursa: <ol style="list-style-type: none"> 1. Uyarı veya hata veren bileşenleri listelemek için Detayları göster ögesine tıklayın. 2. Kurulumu durdurmak ve sorunları gidermek için İptal ögesine tıklayın.
Kurulum Hazır	Kur ögesine tıklayın.
Kurulum İlerlemesi:	Kurulum uzun sürebilir. SQL Server Geriye Dönük Uyumluluk Dosyaları ile ilgili bir hata alırsanız kurulumu iptal edin. Microsoft SQL Server 2008 Geriye Dönük Uyumluluk paketini kaldırmak için Programı kaldır ögesini kullanın. Ardından SQL Server 2012 kurulumunu yeniden başlatın. İlerleme durumu çubuğu Kurulum işlemi tamamlandı ögesini gösterdiğinde, İleri ögesine tıklayın.
Tamamlandı	Kapat 'a tıklayın. Bilgisayarın yeniden başlatılması gerektiğini bildiren bir mesaj alırsanız Tamam ögesine tıklayın. Yeniden başlatma işlemi otomatik olarak başlamazsa bilgisayarınızı manuel olarak yeniden başlatın.

SQL Server 2012'yi Kurduktan Sonra

Ağ üzerinden SQL iletişiminin güvenliğini sağlamak ve bir sertifika sunucusu kullanmak için SSL şifrelemesini etkinleştirebilirsiniz.

Detaylar için Microsoft makalelerine bakın:

<http://support.microsoft.com/kb/318605/en-us>

İlgili bilgiler

[SQL Server 2012'nin Doğru Kurulduğunu Doğrulama](#) şu sayfada 29
[SQL Server Sorunlarını Giderme](#) şu sayfada 32

SQL Server 2012'nin Doğru Kurulduğunu Doğrulama

SQL Server 2012'nin doğru kurulduğunu doğrulamak için:

1. SQL Server Konfigürasyon Yöneticisi'ni başlatın.
2. **SQL Server Hizmetleri**'ne tıklayın ve **SQL Server (MSSQLSERVER)** hizmetinin çalışıp çalışmadığına bakın.
3. Değilse **SQL Server (MSSQLSERVER)** ögesine sağ tıklayıp **Başlat**'ı tıklayarak hizmeti başlatın.
4. SQL Server Konfigürasyon Yöneticisi'nden çıkın.

SQL Server 2012'ye Yükseltme

Mevcut SQL Server 2008 örneğini SQL Server 2012'ye yükseltmek için bu talimatları uygulayın.

SQL Server 2012'ye yükseltiyorsanız detaylı talimatlar için bkz. SQL Server 2012 Books Online:

<http://sqlish.com/installing-books-online-for-microsoft-sql-server-2012/>

SQL Server 2008 R2'ye yükseltiyorsanız bkz.

[http://msdn.microsoft.com/en-us/library/bb677622\(v=sql.105\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/bb677622(v=sql.105).aspx).

Hangi SQL Server sürümünün kurulu olduğundan emin değilseniz sürümü belirlemek için 321185 numaralı Microsoft Bilgi Bankası makalesine bakın:

<http://support.microsoft.com/default.aspx/kb/321185/en-us>

Sunucu örneği yükseltildiğinde tüm dosya kasası veritabanları otomatik olarak SQL Server 2012 formatına yükseltilir.

SQL Server 2012'ye Yükseltme İşlemini Gerçekleştirme

1. Windows Gezini de dahil tüm Windows uygulamalarını kapatın.
2. SQL Server 2012 kurulum ortamını takın ve kök klasöründe `setup.exe` dosyasına çift tıklayın.

Aksi belirtilmedikçe varsayılan seçimleri kullanın.

Ekran	Eylem
SQL Server Kurulum Merkezi/Planlama sayfası	Sol bölmede, Kurulum ögesine tıklayın.
SQL Server Kurulum Merkezi/Kurulum sayfası	SQL Server 2008'den Yükselt ögesine tıklayın.

Ekran	Eylem
Kurulum Destek Kuralları	<p>Kurulum programı SQL Server destek dosyalarının kurulumunu engelleyecek sorunlar olup olmadığını denetler:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sorun bulunmazsa Tamam ögesine tıklayın. • Sorun bulunursa: <ol style="list-style-type: none"> 1. Uyarı veya hata veren bileşenleri listelemek için Detayları göster ögesine tıklayın. 2. Kurulumu durdurmak ve sorunları gidermek için İptal ögesine tıklayın.
Ürün Anahtarı	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ürün anahtarını girin ögesini seçip lisans anahtarınızı yazın. 2. İleri'ye tıklayın.
Lisans Koşulları	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lisans sözleşmesini okuyup kabul edin. 2. İleri'ye tıklayın.
Kurulum Destek Dosyaları	Kur ögesine tıklayın.
Kurulum Destek Kuralları	<p>Kurulum programı ek bir denetim gerçekleştirir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sorun bulunmazsa İleri ögesine tıklayın. • Sorun bulunursa: <ol style="list-style-type: none"> 1. Uyarı veya hata veren bileşenleri listelemek için Detayları göster ögesine tıklayın. 2. Kurulumu durdurmak ve sorunları gidermek için İptal ögesine tıklayın.
Örnek Seçin	Yükseltilecek SQL Server örneğini seçin. MSSQLSERVER varsayılandır.
Unsurları Seç	Yükseltilecek kurulu SQL unsurlarını listeler. İleri 'ye tıklayın.
Örnek Konfigürasyonu	Yükseltilecek adlandırılan örneği listeler. İleri 'ye tıklayın.

Ekran	Eylem
Disk Alanı Gereksinimleri	Disk alanı gereksinimleri karşılanıyorsa İleri öğesine tıklayın. Disk alanı gereksinimleri karşılanmıyorsa: 1. Gerekli alanı not edin. 2. İptal öğesine tıklayın. 3. Gerekli alanı ekleyin. 4. Kurulumu tekrar çalıştırın.
Sunucu Konfigürasyonu	İleri 'ye tıklayın.
Tam Metin Yükseltmesi	Al öğesini seçin ve İleri öğesine tıklayın.
Hata ve Kullanım Raporlaması	İleri 'ye tıklayın.
Yükseltme Kuralları	Kurulum programı SQL Server 2012 yükseltmesini engelleyecek problemlerin olup olmadığını denetler. • Sorun bulunmazsa İleri öğesine tıklayın. • Sorun bulunursa: 1. Uyarı veya hata veren bileşenleri listelemek için Detayları göster öğesine tıklayın. 2. Kurulumu durdurmak ve sorunları gidermek için İptal öğesine tıklayın.
Yükseltmeye Hazır	Yükselt öğesine tıklayın.
Yükseltme İlerleme Durumu	Yükseltme tüm bileşenler için tamamlandığında, İleri öğesine tıklayın.
Tamamlandı	Kapat 'a tıklayın.
SQL Server Kurulum Merkezi	Kapatmak için sağ üst köşedeki X öğesine tıklayın.

SQL Server 2012'ye Yükselttikten Sonra

- Yükseltmeyi doğrulayın.

Ayrıntılar için bkz. [SQL Server 2012'nin Doğru Kurulduğunu Doğrulama](#) şu sayfada 29.

- Sorunları giderin.

Detaylar için bkz. [SQL Server Sorunlarını Giderme](#) şu sayfada 32.

SQL Server Sorunlarını Giderme

İstemciler dosya kasasında çalışmıyor

Nedeni	SQL parolasının kullanım süresi dolmuş veya hesap kilitlenmiştir.
Çözüm	Windows Kimlik Doğrulaması ile oturum açarak hesabın kilidini açın.

SQL Server Hesabının kilidini açmak için

1. Microsoft SQL Server Management Studio'yu açın.
2. (Sunucuya Bağlan iletişim kutusunda:
 - a) **Kimlik Doğrulaması** için **Windows Kimlik Doğrulaması** öğesini seçin.
 - b) **Bağlan** seçeneğine tıklayın.
3. Sol bölmede, **Güvenlik** öğesini genişletin ve **Oturumlar** öğesini seçin.
4. Arşiv sunucusunda kullanılmak üzere tanımlanan SQL oturumuna sağ tıklayın (genellikle **sa** hesabıdır) ve **Özellikler** öğesini seçin.
5. Oturum Açma Özellikleri iletişim kutusunda, sol bölmede, **Durum** öğesine tıklayın.
6. **Durum** altında, **SQL Server kimlik doğrulaması** için **Oturum açma kilitli** öğesinin işaretini kaldırın.
7. Microsoft SQL Server Management Studio yazılımından çıkın.

Enterprise PDM yönetim özellikleri başarısız oluyor

Nedeni	Uzak bağlantılara izin verilmiyor.
Çözüm	SQL Server uzaktan erişim seçeneğini etkinleştirin.

SQL Server uzaktan erişimini etkinleştirmek için

1. Microsoft SQL Server Management Studio'yu açın.
2. Bir sistem yöneticisi olarak oturum açın.
3. Sunucuya sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
4. Sunucu Özellikleri iletişim kutusunda, **Bağlantılar** öğesine tıklayın.
5. Sağ bölmede, **Uzak sunucu bağlantıları** altında, **Bu sunucuya uzaktan bağlantılara izin ver**'in seçili olduğunu doğrulayın ve **Tamam**'a tıklayın.
6. Microsoft SQL Server Management Studio yazılımından çıkın.

Enterprise PDM sunucuya bağlanamıyor

Nedeni	TCP/IP etkin değil veya TCP bağlantı noktası yanlış.
Çözüm	İstemci bileşenleri için TCP/IP protokolünü etkinleştirin ve 1433 numaralı TCP bağlantı noktasının açık olduğundan emin olun.

SQL Server TCP/IP protokolünü etkinleştirmek için:

1. SQL Server Konfigürasyon Yöneticisi'ni açın.
2. Bir sistem yöneticisi olarak oturum açın.
3. Sol bölmede, **SQL Server 2008 Ağ Yapılandırması**'ni genişletin ve **MSSQLSERVER Protokolleri**'ne tıklayın.
4. Sağ bölmede, TCP/IP'nin etkin olduğunu doğrulayın.
5. Sağ tıklayın ve **TCP/IP Özellikler** ögesini seçin.
6. IP Adresleri sekmesinde, TCP'nin 1433 numaralı bağlantı noktasını kullandığından emin olun.
7. SQL Server Yapılandırma Yöneticisi ögesinden çıkın.

Enterprise PDM Tarafından Kullanılan SQL Server Oturum Açma Hesabını Değiştirme

Arşiv ve/veya veritabanı sunucusu hizmetlerinin, veritabanlarına erişmek için en azından db_owner erişimi olan bir SQL oturumu kullanarak yönettikleri herhangi bir Enterprise PDM veritabanına ulaşabilmeleri gerekir. Normalde, SQL Server kurulurken SQL Server'daki tüm veritabanlarına tam erişimi olan bir sistem yöneticisi oturum açma hesabı (**sa**) oluşturulur.

Bu sistem yöneticisini kullanın veya Enterprise PDM veritabanlarına db_owner erişimi olan yeni bir kullanıcı oluşturun.

Bir db_owner SQL oturum açma hesabı kullanarak yeni dosya kasası veritabanları oluşturmak istiyorsanız önce bu SQL oturum açma hesabını oluşturun.

Yeni bir dosya kasası veritabanı oluşturmak için bir SQL sistem yöneticisi olarak oturum açmanız gerekir. db_owner SQL oturum açma hesabını kullanırsanız kasa oluşturma sırasında sistem yöneticisi (sa) oturum açma hesabı sorulur.

Yeni Bir SQL Oturum Açma Hesabı Oluşturma

1. **Microsoft SQL Server Management Studio**'yu açın.
2. Sistem yöneticisi olarak oturum açın.
3. Sol bölmede, **Güvenlik** ögesini genişletin.
4. Sağ tıklayın ve **Oturum Açma İşlemleri** **Yeni Oturum Açma** ögesini seçin.
5. (Oturum Aç - Yeni iletişim kutusunda **Genel** ögesini seçin:
 - a) Yeni SQL kullanıcısı için bir Oturum Açma adı girin.
 - b) **SQL Server Kimlik Doğrulaması** ögesini seçin ve bir şifre girin.
 - c) **Parola ilkesini uygula** seçeneğinin işaretini kaldırın.
 - d) **Tamam** seçeneğine tıklayın.
6. **Microsoft SQL Server Management Studio**'yu kapatın.

Bu oturum açma işlemi için Enterprise PDM tarafından hiçbir ek iznin kullanılması gerekmez.

Yeni SQL Oturumunu Enterprise PDM Arşiviyle Kullanma

1. Enterprise PDM arşiv sunucusunu çalıştıran sistemde aşağıdakilerden birini yaparak SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusu iletişim kutusunu açın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, Windows **Başlat** menüsünden **Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu** öğesine tıklayın.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu** öğesine tıklayın.
2. **Araçlar > Varsayılan ayarlar** öğesini seçin.
3. Ayarlar iletişim kutusunda, **SQL oturum açma işlemi** altında **Değiştir** öğesine tıklayın.
4. SQL Kullanıcı Oturum Açma İşlemini Değiştir iletişim kutusunda yeni SQL kullanıcısının SQL kullanıcı oturum açma adı ve şifresini girin ve **Tamam** öğesine iki defa tıklayın.

Bundan sonra, oluşturulan yeni dosya kasa veritabanları bu kullanıcı için db_owner erişimini atar.

5. SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusu iletişim kutusundan çıkın.
6. Enterprise PDM veritabanı sunucusunu çalıştıran sistemde aşağıdakilerden birini yaparak SOLIDWORKS Enterprise PDM Veritabanı Sunucusu iletişim kutusunu açın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, Windows **Başlat** menüsünden **Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Veritabanı Sunucusu Konfigürasyonu** öğesine tıklayın.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Veritabanı Sunucusu Konfigürasyonu** öğesine tıklayın.
7. Yeni SQL kullanıcı adını ve şifresini girip **Tamam** öğesine tıklayın.
8. SOLIDWORKS Enterprise PDM Veritabanı Sunucusu hizmetini yeniden başlatın.

Bir SQL Kullanıcısı db_owner Erişimini Mevcut Enterprise PDM Dosya Kasası Veritabanlarına Verme

1. Yeni Enterprise PDM veritabanlarını barındıran SQL sunucusunda, Microsoft SQL Server Management Studio'yu açın.
2. Sistem yöneticisi olarak oturum açın.
3. Sol bölmede **Güvenlik** öğesini genişletin ve **Oturum Açma İşlemleri** öğesine tıklayın.
4. SQL kullanıcısına sağ tıklayıp **Özellikler** öğesini seçin.
5. Oturum Açma Özellikleri iletişim kutusunda:
 - a) Sol bölmede **Kullanıcı Eşleştirme** öğesini seçin.
 - b) Sağ bölmede **Bu oturum açma işleminde eşlenecek kullanıcılar** altında tüm Enterprise PDM veritabanları için **Eşle** öğesini seçin (dosya kasası veritabanları ve **ConisioMasterDb**.)
 - c) Her veritabanı için **Veritabanı rol üyeliği** altında **db_owner** öğesini seçin.
 - d) **Tamam** seçeneğine tıklayın.

6. Sunucuya sağ tıklayıp **Yeni Sorgu** ögesini seçin.
7. Sağ bölmede, yeni **db_owner** kullanıcısına aşağıdaki sorgu ifadesini girip **Yürüt** ögesine tıklayın.

```
[SQL_USER_NAME] KULLANICISINA SUNUCU DURUMUNU GÖRÜNTÜLEME İZİNİ VER
```
8. Microsoft SQL Server Management Studio'dan çıkın.
9. Enterprise PDM arşiv sunucusunu çalıştıran sistemde aşağıdakilerden birini yaparak SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusu iletişim kutusunu açın:
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu** ögesine tıklayın.
10. **Araçlar > Varsayılan ayarlar** ögesini seçin.
11. Ayarlar iletişim kutusunda, **SQL oturum açma işlemi** altında **Değiştir** ögesine tıklayın.
12. SQL Kullanıcısı Oturum Açma İşlemini Değiştir iletişim kutusunda, yeni SQL kullanıcısının SQL kullanıcı adını ve şifresini girip **Tamam** ögesine tıklayın.
13. SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusu iletişim kutusunu kapatın.
14. Enterprise PDM veritabanı sunucusunu çalıştıran sistemde aşağıdakilerden birini yaparak SOLIDWORKS Enterprise PDM Veritabanı Sunucusu iletişim kutusunu açın:
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Veritabanı Sunucusu Konfigürasyonu** ögesine tıklayın.
15. Yeni SQL kullanıcı adını ve şifreyi girip **Tamam** ögesine tıklayın.
16. SOLIDWORKS Enterprise PDM Veritabanı Sunucusu hizmetini yeniden başlatın.

SQL İzinleri Yetersiz

SQL kullanıcısına yeterli SQL izinleri atamazsanız herhangi bir dosya kasa görünümünde oturum açamazsınız.

SQL kullanıcısının en azından db_owner erişimi yoksa uyarı mesajları görüntülenir:

- ConisioMasterDb veritabanına

Örneğin:

```
"sunucuadı Sunucusunda dosyakasası" veritabanında oturum açılmadı.
```

- Dosya kasası veritabanına

Örneğin:

```
Veritabanında öğeye erişilemedi.
```

4

SOLIDWORKS Enterprise PDM'i Kurma

SOLIDWORKS Enterprise PDM ortamı sunucu ve istemci bileşenlerini içerir.

Her bileşeni ayrı olarak kurabilir veya tek bir işlemde kurmak üzere birden fazla bileşen seçebilirsiniz.

Örneğin, aynı bilgisayara veritabanı sunucusunu ve arşiv sunucusunu kurmak için Sunucu Kurulumu ekranında iki seçeneği de seçebilirsiniz.

Birden fazla bileşen kurarken, bu bileşenler için uygun ekranlar görüntülenir. Basit olması için bu bölümdeki prosedürlerde bileşen kurulumları ayrı olarak anlatılmıştır.

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **Enterprise PDM Kurulumlarını Başlatma**
- **SOLIDWORKS Enterprise PDM Veritabanı Sunucusunu Kurma**
- **SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusunu Kurma**
- **SolidNetWork Lisanslamayı Kurmak ve Konfigürasyonunu Yapmak**
- **SOLIDWORKS Enterprise PDM Web Sunucusunu Kurma**
- **SOLIDWORKS Enterprise PDM İstemcisini Kurma**

Enterprise PDM Kurulumlarını Başlatma

Tüm Enterprise PDM kurulumlarına başlamak için aynı ilk adımları gerçekleştirirsiniz.

SOLIDWORKS Enterprise PDM'i kurmak için aşağıdaki bileşenler kurulmalıdır:


- Windows Installer 3.1
- MSXML 6.0
- .Net Framework 4.0

SOLIDWORKS Enterprise PDM DVD'sinde sağlanan belgeleri görüntülemek istiyorsanız Adobe Acrobat kurulmalıdır.

Enterprise PDM kurulumunu başlatmak için:

1. SOLIDWORKS Enterprise PDM DVD'sini takın.
SOLIDWORKS Enterprise PDM Kurulumu ekranı gösterilmiyorsa kurulum diskinde `Autorun.exe` dosyasına gidip çift tıklayın.

CD'den \setup\setup.exe dosyasını çalıştırarak da kurulum sihirbazını manuel olarak başlatabilirsiniz; ancak bu işlem ilk kurulum ekranını atlar.

2. SOLIDWORKS Enterprise PDM Kurulumu ekranında, kurulum ekranı dilini ve kurulu dili değiştirmek için imlecinizi dil simgesine  götürün ve bir dil seçin.
3. Ekranın alt kısmında şunları yapabilirsiniz:
 - Kurulum talimatlarının özetini görüntülemek için ilk iki bağlantıya tıklayın.
 - Kurulum ve yönetim belgelerini görüntülemek için **Yönetim Kılavuzları** öğesine tıklayın.
4. Kurulama başlamak için **Kur** öğesine tıklayın.
Kurulum sihirbazı gerekli yazılım bileşenlerinin (Windows Installer 3.1, MSXML 6.0 ve .Net Framework 4.0) sistemde kurulu olup olmadığını denetler.
5. Gerekli bileşenlerden biri eksikse eksik bileşenleri listeleyen bir iletişim kutusu gösterilir.
Bileşenleri kurmak için **Tamam** öğesine tıklayın.

Tamamlandığında, kurulum sihirbazı devam eder. Bu talimatları kullanarak kurulumu başlatın:

Ekran	Eylem
Hoş Geldiniz	İleri 'ye tıklayın.
Lisans Sözleşmesi	Lisans sözleşmesini kabul edip İleri öğesine tıklayın.
Müşteri Bilgileri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanıcı Adı ve Organizasyon girin. 2. Varsayılan dili seçin. 3. İleri'ye tıklayın.
Hedef Klasör	<p>Varsayılan kurulum konumunu kabul etmek için İleri öğesine tıklayın.</p> <p>Farklı bir kurulum konumu belirtmek için:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Değiştir öğesine tıklayın. 2. Yeni konuma gidin. 3. Tamam'a tıklayın. 4. İleri'ye tıklayın.

Ekran	Eylem
Kurulum Tipi	<ul style="list-style-type: none"> Bir veya daha fazla Enterprise PDM sunucusu kurmak için Sunucu Kurulumu ögesini seçin. Ayrıntılar için bkz.: SOLIDWORKS Enterprise PDM Veritabanı Sunucusunu Kurma şu sayfada 38 SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusunu Kurma şu sayfada 40 SOLIDWORKS Enterprise PDM Web Sunucusunu Kurma şu sayfada 58 Enterprise PDM istemcisini kurmak için İstemci Kurulumu ögesini seçin. Ayrıntılar için bkz. SOLIDWORKS Enterprise PDM İstemcisini Kurma şu sayfada 58. Kurulacak unsurları seçmek için (sıkıştırılmış arşivleri dizinlemek için Öge Gezgini ve GZ filtresi dahil) Özel ögesini seçin.

SOLIDWORKS Enterprise PDM Veritabanı Sunucusunu Kurma

Veritabanı sunucusu bildirimler, yerel görünüm yenilemesi, replikasyon zamanlama güncellemeleri ve dizin sunucusu değişiklikleri gibi güncellemeler için Enterprise PDM veritabanlarını periyodik olarak sorgular.

Şunlar için kurulmalıdır:

Otomatik bildirimler	İş akışı ve durumu değiştirme, teslim alma, teslim etme, ekleme ve son tarih gibi diğer otomatik bildirimler
Güncellemeleri görüntüle	Dosya kasası görünümüleri ve eklentilerde listelemelerin otomatik güncellemeleri (yenilemeleri)
Kart listesi güncellemeleri	İçeriği için SQL sorgularını kullanan kart listelerinin periyodik güncellemeleri
Soğuk hava deposu zamanlaması	Soğuk hava deposu zamanlamalarına yapılan değişikliklerle arşiv sunucularının güncellenmesi
Replikasyon zamanlaması	Replikasyon zamanlamalarına yapılan değişikliklerle arşiv sunucularının güncellenmesi
Dizin sunucusu yönetimi	İçerik aramaları için dizinleme hizmetinin yönetimi
Veri alma/verme	Önceden belirlenmiş aralıklarda veri alma ve verme kurallarının yürütülmesi

Veritabanı sunucusunu Microsoft SQL Server ile aynı sisteme kurmanız önerilir. Başka bir sisteme kurabilirsiniz ancak bazı ağ ek yükü oluşabilir.

Veritabanı Sunucusunu Kurmadan Önce

- Veritabanı sunucusunun arşiv sunucusuna TCP bağlantı noktası 3030 üzerinden ve SQL Server'a 1433 numaralı TCP bağlantı noktası üzerinden erişimi olduğundan emin olun.
- Aşağıdaki bilgileri edinin:
 - SQL Server adı
 - Okuma/yazma erişimi olan SQL kullanıcı hesabının adı ve parolası

Okuma ve yazma erişimli kullanıcının adını bilmiyorsanız bu izinlere sahip SQL sa hesabını kullanabilirsiniz. Bu amaçla bir oturum açma adı da oluşturabilirsiniz.

Detaylar için bkz. *Enterprise PDM Tarafından Kullanılan SQL Server Oturum Açma Hesabını Değiştirme*.

İlgili bilgiler

[Enterprise PDM Tarafından Kullanılan SQL Server Oturum Açma Hesabını Değiştirme](#) şu sayfada 33

Veritabanı Sunucusu Kurulumunu Yapma

1. Veritabanı sunucusunu kurduğunuz sistemde yerel yönetim hakları olan bir kullanıcı olarak yerel olarak veya uzaktan oturum açın.
2. [Enterprise PDM Kurulumlarını Başlatma](#) şu sayfada 36 içerisinde açıklandığı gibi kurulumu başlatın.
3. Bu talimatları kullanarak kurulumu tamamlayın:

Ekran	Eylem
Kurulum Tipi	<p>Sunucu Kurulumu öğesini seçip İleri öğesine tıklayın.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Aynı sisteme istemci ve sunucu bileşenleri gibi birden çok bileşen kurmak için veya ek bileşenleri kurmak için Özel öğesini seçin.</p> </div>
Sunucu Kurulumu	<p>Veritabanı Sunucusu öğesini seçip İleri öğesine tıklayın.</p>

Ekran	Eylem
SOLIDWORKS Enterprise PDM Veritabanı Sunucusu SQL Oturumu Açma	<ol style="list-style-type: none"> Aşağıdakilerden birini yaparak dosya kasası veritabanlarını barındıracak SQL sunucusunun adını belirtin: <ul style="list-style-type: none"> SQL sunucusunun adını yazın. Ağdaki kullanılabilir SQL sunucu örneklerinin listesi arasından seçim yapmak için Gözet ögesine, ardından Tamam ögesine tıklayın. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 10px 0;">SQL sunucusu, veritabanı sunucusunu kurduğunuz sisteme yüklüyse (yerel) yazın veya seçin.</div> Oturum açma adı alanına, SQL sunucuda bulunan tüm Enterprise PDM veritabanlarına (dosya kasası veritabanları ve ConisioMasterDb) okuma ve yazma (örn. db_owner izni) erişimi bulunan bir SQL kullanıcısının adını yazın. Şifre alanına SQL kullanıcısının şifresini girin. İleri'ye tıklayın. <p>Oturum açma bilgileri doğrulanır. Hatalıysa bir uyarı gösterilir.</p>
Programı Kurmaya Hazır	Kur ögesine tıklayın.
InstallShield Sihirbazı Tamamlandı	Bitir 'e tıklayın.

SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusunu Kurma

Arşiv sunucusu bir Enterprise PDM dosya kasasında depolanan fiziksel dosyaları (teknik resimler, belgeler vb.) ve Enterprise PDM kullanıcılarını ve kullanıcıların kimlik bilgilerini yönetir.

Enterprise PDM kullanan tüm istemciler bir veya daha fazla dosya kasası arşivi barındıran bir veya daha fazla arşiv sunucusuna bağlanmalıdır.

Arşiv sunucusu kurulduğu bilgisayarda sistem hesabını kullanan bir hizmet olarak çalışarak dosyaları istemci ile dosya kasası arşivi arasında gönderir ve alır. Parolaları ve kullanıcı oturum açma bilgilerini de tutar. Her bilgisayarda bir veya daha fazla dosya kasası arşivini barındıran sadece bir arşiv sunucusu kurulumu gereklidir.

Replike edilen bir ortamda, aynı dosya kasası arşivinin replike kopyalarını barındırmak için birden fazla arşiv sunucusu kurulabilir. SOLIDWORKS Enterprise PDM DVD'sinin \ Support\Guides\ dizininde bulunan *SOLIDWORKS Enterprise PDM Replikasyon Kılavuzu*'na bakın.

Sunucuya bağlanma sorunlarını önlemek için sunucu adı 15 karakter veya daha kısa olmalıdır.

Arşiv Sunucusunu Kurmadan Önce

Arşiv sunucusu kurulumunu tamamlamak için gereken kullanıcıları, hesapları ve izinleri ayarlayın.

Kök klasör erişimi	<p>Sistem hesabı, arşiv sunucusu kök klasörü olarak tanımlanacak klasör altında klasörler ve dosyalar oluşturmak için tam erişim haklarına sahip olmalıdır. Kök klasörü ayrıca, arşiv sunucusu hizmetinin dosyaları okumasına ve yazmasına izin veren bir ağ paylaşımında da bulunabilir.</p>
	<p>Sunucu özelliklerinde, arşiv sunucusu hizmeti oturum açma hesabını sistem hesabı dışındaki bir kullanıcı hesabı olarak değiştirebilirsiniz.</p>
SQL kullanıcı hesabı	<p>Enterprise PDM dosya kasası veritabanlarıyla iletişim kuran SQL kullanıcısı, SQL Server'daki mevcut tüm dosya kasası veritabanları için en azından db_owner izinlerine sahip olmalıdır.</p> <p>SQL Server kurulurken oluşturulan sa hesabını kullanabilirsiniz.</p> <p>SQL oturum açma işlemleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. <i>Enterprise PDM Tarafından Kullanılan SQL Server Oturum Açma Hesabını Değiştirme</i>.</p>
Kullanıcı ve grup hesapları	<p>Kurulum sırasında arşiv sunucusuna kullanıcı ve grup erişim hakları atamak istiyorsanız işleme başlamadan önce kullanıcıları ve grupları oluşturun.</p> <p>Enterprise PDM'deki etki alanı kullanıcılarını kullanmak için etki alanı denetleyicisinde bir etki alanı grubu oluşturun ve SOLIDWORKS Enterprise PDM'de oturum açabilmesi gereken etki alanı kullanıcılarını ekleyin.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurulum sırasında, Kullanıcı veya Grubu Bul iletişim kutusunu kullanarak etki alanı grubunu ekleyin; kullanıcılar Enterprise PDM yönetim aracında görünecektir. • Kurulumdan sonra kullanıcı ve grup atamalarını eklemek veya değiştirmek için Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu aracını çalıştırabilirsiniz.

İlgili bilgiler

[Enterprise PDM Tarafından Kullanılan SQL Server Oturum Açma Hesabını Değiştirme](#) şu sayfada 33

Arşiv Sunucusu Kurulumunu Yapma

1. Arşiv sunucusunu kurduğunuz sistemde yerel yönetim hakları olan bir kullanıcı olarak yerel olarak veya uzaktan oturum açın.
2. **Enterprise PDM Kurulumlarını Başlatma** şu sayfada 36 içerisinde açıklandığı gibi kurulumu başlayın.
3. Aşağıdaki talimatları kullanarak kurulumu tamamlayın:

Ekran	Eylem
Kurulum Tipi	Sunucu Kurulumu ögesini seçin.
Sunucu Kurulumu	Arşiv Sunucusu ögesini seçip İleri ögesine tıklayın.
Programı Kurmaya Hazır	<p>Kur ögesine tıklayın.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Yerel güvenlik ağı erişiminin "Yalnızca konuk" olarak ayarlandığını ve "Klasik" olarak değiştirilmesi gerektiğini belirten bir mesaj görüyorsanız değişikliği kabul etmek için Evet ögesine tıklayın.</p> </div> <p>Kurulum bittiğinde, Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu Sihirbazı açılır.</p>

Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu Sihirbazı	
Hoş Geldiniz	İleri 'ye tıklayın.
Kök klasör	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aşağıdakilerden birini yapın: <ul style="list-style-type: none"> • Arşiv sunucusu kök klasörü için varsayılan konumu kabul edin. • Aşağıdakilerden birini gerçekleştirerek konumu değiştirin: <ul style="list-style-type: none"> • Gözet ögesine tıklayın ve bir klasöre gidin. • Yolu yazın. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Belirttiğiniz klasör mevcut değilse oluşturup oluşturmayacağınız sorulur.</p> </div> <p>Kök klasör yoluna Arşivler adı atanır. Bir istemcide Görünüm Kurulumu sihirbazından bir dosya kasası ayarlandığında veya eklendiğinde kullanılır.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Günlük yedekleme rutinlerine kök klasörü ve alt klasörleri (örn., dosya kasası arşivleri) dahil etmelisiniz.</p> </div> 2. İleri'ye tıklayın.

Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu Sihirbazı

Yönetici şifresi

1. Yönetici kullanıcısı için bir şifre yazıp onaylayın.

Yönetici kullanıcısı hesabı dosya kasalarına tam yönetim hakları atanır. Yöneticiler kullanıcı oluşturabilir, iş akışları ayarlayabilir, dosyaları silebilir vb. Yeni oluşturulan bir dosya kasasındaki tek kullanıcıdır.

Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu aracını kullanarak istediğiniz zaman şifreyi değiştirebilirsiniz.

2. **İleri**'ye tıklayın.

SQL kullanıcı oturum açma işlemi ve şifresi

1. SQL Server'da bulunan dosya kasası veritabanlarıyla iletişim kuracak SQL kullanıcısı için oturum açma bilgilerini yazın.

SQL Server sistem yöneticisi kullanıcı **sa**'yı kullanabilirsiniz.

SQL Server'da düşük izinli bir SQL kullanıcısı belirtirseniz bu kullanıcıya oluşturulan her yeni dosya kasasına db_owner erişimi atanır.

2. **İleri**'ye tıklayın.

Güvenlik

Bu arşiv sunucusuna erişim izini verilen Windows kullanıcı hesapları tanımlamak için **Kullanılabilir kullanıcı ve gruplar** altında hesapları seçin ve **Yönetici erişimi** veya **Ekleme erişimi** öğesini gösteren oka tıklayın.

Kullanılabilir kullanıcı ve gruplar Sistemde bulunan tüm yerel kullanıcı ve gruplar varsayılan olarak listelenir.

Listeye etki alanı hesapları eklemek için:

1. **Kullanıcı veya Grubu Bul** öğesine tıklayın.
2. Kullanıcı veya Grubu Bul iletişim kutusunda ek kullanıcı veya grup hesaplarını arayın. Bir etki alanı grubu eklemek için örneğin *etkialanı\grupadı* yazın ve **Tamam** öğesine tıklayın.

Yönetici erişimi

Bu arşiv sunucusundaki mevcut dosya kasalarını kaldırmak, eklemek veya yükseltmek ya da yeni dosya kasaları oluşturmak için yeterli erişim sağlar.

Bir dosya kasası oluşturduğunuzda, bu bölüme eklenen hesabın kullanıcı adını ve şifresini girin.

Ekleme erişimi

Bu arşiv sunucusu tarafından yönetilen mevcut dosya kasalarına eklemek için yeterli erişim sağlar.

Bir dosya kasası görünümü oluşturduğunuzda veya bir dosya kasasına bağladığınızda, bu bölüme eklenen bir hesabın kullanıcı adını ve şifresini girin.

Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu Sihirbazı

Oturum açma tipi

Bu arşiv sunucusu tarafından yönetilen yeni dosya kasaları oluştururken varsayılan olarak kullanılacak aşağıdaki kimlik doğrulama yöntemlerinden birini seçin:

Enterprise PDM oturum açma işlemi

Enterprise PDM kullanıcı adları ve şifreler arşiv sunucusunda saklanır. Bir Enterprise PDM istemcisinde Enterprise PDM yönetim aracını kullanarak ekleyip kaldırabilirsiniz.

Windows oturum açma işlemi

Oturumu açık Windows kullanıcılarıyla (Active Directory) bir dosya kasasında oturum açma işlemlerini eşitler. Şifre ve adlar standart Windows hesap yönetimi kullanılarak tanımlanır.

Windows oturum açma işlemi ayarları iletişim kutusunda **Kullanılabilir kullanıcılar ve gruplar** altında hesapları seçin ve sağ ok düğmesine tıklayarak onları **Eklenecek kullanıcı ve gruplar** öğesine ekleyin.

Listeye etki alanı hesapları eklemek için:

1. **Kullanıcı veya Grubu Bul** öğesine tıklayın.
2. Kullanıcı veya Grubu Bul iletişim kutusunda ek kullanıcı veya grup hesaplarını arayın. Bir etki alanı grubu eklemek için örneğin `etki alanı\grupadı` yazın ve **Tamam** öğesine tıklayın.

LDAP oturum açma işlemi

LDAP yöntemi kullanılarak (örneğin Novell sunucuları) bir sunucudan alınan kullanıcı hesapları getirir. Kullanıcılar, Enterprise PDM yönetim aracını kullanarak bir dosya kasasına kullanıcılar eklerken kullanılabilir. Şifreler ve kullanıcı adları hesapları yöneten LDAP sunucularında tanımlanır.

LDAP kullanan sunucunun bağlantı ayarlarını tanımlamak için:

Sunucu adı

Bir LDAP sunucunun adını veya IP adresini yazın.

Bağlantı Noktası

Sunucuda LDAP için kullanılan bağlantı noktasını yazın. Varsayılan bağlantı noktası 389'dur.

Bağlamlar

Enterprise PDM kullanıcı yöneticisinde listelenecek kullanıcılarla en az bir bağlam ekleyin.

Bağlam adları ayırt edici adlar olarak girilmelidir; örneğin, O=şirket, OU=departman, O=şirket veya CN=Kullanıcılar, DC=şirket, DC=com.

Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu Sihirbazı	
Kullanıcı Bağlamı	LDAP sunucusuna bağlanmak için arşiv sunucusu tarafından kullanılan kullanıcı oturum açma işlemi için bir bağlam yazın.
Kullanıcı Adı	Seçili kullanıcı bağlamında bulunan bir kullanıcı adı yazın. Bu kullanıcı, LDAP sunucusuna bağlanmak için arşiv sunucusu tarafından kullanılır.
Şifre	Seçili kullanıcı için şifreyi yazın.
Tamamlandı	Bitir'e tıklayın.

İstemci/Sunucu İletişimi İçin Bağlantı Noktalarını Açma

Windows Server, Windows 7 ve Windows 8'de varsayılan olarak etkin dahili güvenlik duvarları bulunur. Bunlar, TCP/IP arayüzü üzerinden bağlantılar gerektiren uygulamalara ağ erişimini sınırlayabilir.

Arşiv sunucusu istemcilerle iletişim kurmak için 3030 numaralı TCP bağlantı noktasını kullanır. Enterprise PDM yüklemesinin gelen bağlantıları kabul etmesi için bu bağlantı noktasının güvenlik duvarında tamamen açık olması gerekir. Bağlantı noktası açık değilse arşiv sunucusu kullanılamaz.

Ayrıca, sunucuların ağ üzerinde yayın yapabilmesini (kendilerini duyurabilmesini) sağlamak için (örneğin, bir istemciden bir sunucuya bağlanacak kullanıcıları içeren bir açılır listede adı göstererek) ilgili UDP bağlantı noktalarında gelen trafiğe de izin vermeniz önerilir.

SQL sunucusunun istemcilerle iletişim kurmasına izin vermek için 1433 ve 1434 numaralı TCP bağlantı noktalarını açmanız gerekir. Enterprise PDM Web Server'ı yüklerseniz 80 ve 443 numaralı bağlantı noktalarını da açmalısınız.

Bir istemci lisansını teslim almak için 25734 ve 25735 bağlantı noktalarını, SolidNetwork Lisans Sunucusu üzerinde açmanız gerekir.

Bu tabloda ulaşılabilir olması gereken bağlantı noktaları özetlenmektedir. Güvenlik duvarı bağlantı noktalarını dinleme/alma tarafından açarsınız.

Dinleme/Alma	İletişim Kaynağı				
	İstemci	Arşiv Sunucusu	Veritabanı Hizmeti	SQL Server	Web Sunucusu
İstemci					
Arşiv Sunucusu	3030	3030	3030		3030
Veritabanı Hizmeti					

Dinleme/Alma	İletişim Kaynağı				
	İstemci	Arşiv Sunucusu	Veritabanı Hizmeti	SQL Server	Web Sunucusu
SQL Server	1433/1434	1433/1434	1433/1434		1433/1434
SNL Sunucusu	25734/25735				25734/25735
Web Sunucusu	80/443				

Microsoft giden iletişim filtrelemesini varsayılan olarak devre dışı bırakır. Ancak, yöneticileriniz kuruluşunuzun ağında onaylanmış uygulamalara giden trafiği sınırlandıran giden iletişim kuralları oluşturmuş olabilir. Bir Enterprise PDM istemcisi veya çoğaltılmış bir sunucu SQL sunucusuna veya Archive sunucusuna ulaşamıyorsa ağ yöneticinizin Windows güvenlik duvarı ayarlarında sunucu bağlantı noktalarına erişimi sınırlamadığından emin olun.

Windows ve Windows Sunucu Sistemlerinde Bağlantı Noktalarını Açma

İstemcilerle iletişim kurmak için gereken bağlantı noktalarını açmak için Gelişmiş Güvenlikli Windows Güvenlik Duvarını kullanırsınız.

Gelen Enterprise PDM trafiği için TCP ve UDP bağlantı noktalarını etkinleştiren bağlantı noktası kuralları oluşturursunuz.

Öncelikle arşiv sunucusunun bağlantı noktalarını açın. Ardından SQL sunucusu ve Web Sunucusuna ait bağlantı noktalarını açmak için aynı talimatları uygulayın.

Arşiv sunucusunun bağlantı noktalarını açmak için:

1. **Denetim Masası** öğesini açın.
2. Bilgisayarınızın ayarlarını düzenleyin sayfasında, **Sistem ve Güvenlik** öğesine tıklayın.
3. Sağ bölmede **Windows Güvenlik Duvarı** öğesine tıklayın.
4. Sol bölmede **Gelişmiş ayarlar** öğesine tıklayın.
5. Sağ bölmede **Güvenlik duvarı kurallarını görüntüle ve oluştur** altında **Gelen Kuralları** öğesine tıklayın.
6. Sağ son bölmede **Eylemler, Gelen Kurallar** altında **Yeni Kural** öğesine tıklayın.
7. Yeni Gelen Kuralı Sihirbazı alanında, Kural Tipi ekranında, sağ bölmeden **Bağlantı Noktası** öğesini seçin ve **İleri** öğesine tıklayın.
8. Protokoller ve Bağlantı Noktaları ekranının sağ bölümünde:
 - a) **TCP** öğesini seçin.
 - b) **Belirli yerel bağlantı noktaları** öğesini seçin ve 3030 yazın.
 - c) **İleri** seçeneğine tıklayın.
9. Eylem ekranının sağ bölümünde, **Bağlantıya izin ver** öğesini seçin ve **İleri** öğesine tıklayın.
10. Profil ekranının sağ bölümünde, **Ortak** öğesinin işaretini kaldırın ve **İleri** öğesine tıklayın.

11. Ad ekranında, **Ad** için istisna adını yazın (örneğin Gelen Enterprise PDM akışı için TCP bağlantı noktası 3030'u etkinleştir) ve **Bitir** ögesine tıklayın. Sihirbaz kapatılır ve kural gelen kuralların listesine eklenir. Bu, varsayılan olarak etkindir.
12. 3030 numaralı UDP bağlantı noktası ile ilgili bir gelen trafik kuralı oluşturmak için 6 ile 11 arasındaki adımları tekrarlayın.
13. SQL Server'ı barındıran sistemde, 1433 ve 1434 numaralı bağlantı noktaları ile ilgili gelen trafik TCP ve UDP kuralları oluşturmak için 6 ile 12 arasındaki adımları tekrarlayın.
14. SolidNetwork Lisans Sunucusu ana makinesi olan sistemde, 25734 ve 25735 bağlantı noktaları için gelen TCP kurallarını oluşturmak için 6 ve 12 arasındaki adımları tekrarlayın.
15. Web Sunucusunu barındıran sistemde, 80 ve 443 numaralı bağlantı noktaları ile ilgili gelen trafik TCP ve UDP kuralları oluşturmak için 6 ile 12 arasındaki adımları tekrarlayın.
16. Pencereyi kapatmak için **Dosya** > **Çıkış**Gelişmiş Güvenlik Özellikli Windows Güvenlik Duvarıögesine tıklayın.
17. Denetim Masası ögesini kapatın.

WAN Ortamında Arşiv Sunucuları Ekleme

SOLIDWORKS Enterprise PDM istemcileri, normal olarak sunucu sistem adlarını kullanarak Arşiv Sunucusu ve SQL Server ile iletişim kurmak için ayarlanmıştır. Bu sistem adları IP adreslerine çözümlenir.

Bu ad arama başarısız olursa veya yavaşsa şu sorunlara neden olabilir:

- İstemciler sunucuları hiç bulamayabilirler. Bu alt ağlar veya WAN konfigürasyonları kullanılırken yaygın bir sorundur.
- Oturum açma, gözetme veya dosyalar ekleme gibi Enterprise PDM özellikleri kullanırken genel performans yavaştır.
- Sunucular arasında replikasyon başarısız olur.

Sunucu Adının Çözümlenebildiğini Doğrulama

Optimum performansı sağlamak için DNS sunucusu konfigürasyonunu adları düzgün ve etkili bir şekilde çözümlenmeye ayarlayın.

1. **BaşlatÇalıştır** > **CMD** ögesine tıklayarak komut istemini açın.
2. `Ping sunucu_adi` yazın.

Sunucuya adı ile erişilebiliyorsa sunucu IP adresiyle bir yanıt görünür. Örneğin:

```
PING SRV-DEV-15192.168.1.71 cevabı: bayt=32 süre<1 ms TTL=128
```

3. Doğru IP'nin döndüğünü doğrulayın.

DNS yanlış IP adresini döndürürse sunucudan farklı bir sistem yanıtlar.

Sunucu adı çözümlenemezse DNS sunucusu konfigürasyonu düzgün konfigüre edilmemiştir. Örneğin:

```
PING SRV-DEV-15Ping isteği SRV-DEV-15 ana bilgisayarını bulamadı. Adı denetleyip yeniden deneyin.
```

Sunucu Adını Çözümlemek Üzere Hosts Dosyasını Konfigüre Etme

DNS sunucusu konfigüre edilemiyorsa veya performans hala kötüyse doğru sunucu adı ve IP adresi ile istemcinin hosts dosyasını güncelleyin. Bu, hosts dosyasının DNS adı çözümlemesini beklemek yerine sunucu adresi için doğrudan sorgulanmasını sağlar.

Sunucu adını çözümlemek için hosts dosyasını konfigüre etmek için:

1. Enterprise PDM istemcisinde, `Hosts` dosyasını bulun.

Varsayılan konum:

```
C:\Windows\System32\Drivers\Etc\
```

2. Dosyayı bir metin düzenleyicisinde (örneğin, Not Defteri) açın.
3. Yeni bir satır ekleyin ve sunucu IP adresini, ardından sunucu adını girin.

Örneğin:

```
192.168.1.71 SRV-DEV-15
```

4. Enterprise PDM'in kullandığı ek sunucular için Adım 3'ü tekrarlayın.
5. Hosts dosyasını kaydedin ve kapatın.

SolidNetWork Lisanslamayı Kurmak ve Konfigürasyonunu Yapmak

SOLIDWORKS Enterprise PDM, lisanslamayı SolidNetWork License (SNL) Manager'ı kullanarak yönetir.

SolidNetWork Lisanslamasının kurulması aşağıdakileri içerir:

- SolidNetWork License Manager'ı kurma.

SOLIDWORKS için SolidNetWork License Manager'ı önceden kurduysanız bunu SOLIDWORKS Enterprise PDM ile kullanabilirsiniz. Enterprise PDM sürümüne güncellendiğinden emin olmanız gerekir.

- İstemci lisanslarını etkinleştirme.
- SolidWorks Ağ Lisansı sunucusunu dosya kasasıyla kullanılmak üzere yapılandırma.
- SolidNetWork Lisans sunucusuna tüm istemcilerin erişebildiğinden emin olma.

SolidNetWork License Manager'ı Kurma

SolidNetWork Lisans seri numarasını, tüm istemcilerin erişebildiği bir sunucuda (tercihen SQL veritabanı sunucusunda) bulunan SolidNetWork License Manager'ı kurmak için kullanırsınız.

SolidNetWork Lisans yazılımı, SOLIDWORKS Enterprise PDM kurulum ortamında yer alır.

Kurulumu başlamadan önce, SolidNetWork Lisansını SOLIDWORKS Müşteri Portalı'nda **Ürünlerim** altından edinin.

SolidNetWork License Manager'ı Enterprise PDM kurulum programından kurmak için:

1. Özel Kurulum veya Sunucu sayfasında, **Lisans Sunucusu**'nu seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
2. Lisans Bilgisi sayfasında, Enterprise PDM seri numarasını girin.

3. **İleri**'ye tıklayın.
4. **Kur**'a tıklayın.

SolidNetWork License Manager'ı bağımsız bir kurulum programından kurmak için:

1. SOLIDWORKS Enterprise PDM DVD'sinde dizini uygun kurulum klasörüne değiştirin.
2. \Setup\swlicmgr\setup.exe dosyasını çalıştırarak kurulumu başlatın.
3. Enterprise PDM seri numarasını girin.
4. **İleri**'ye tıklayın.
5. **Kur**'a tıklayın.

Bir SolidNetWork Lisansının Etkinleştirilmesi

Enterprise PDM kasasında istemci olarak oturum açmak için bir SolidNetWork Lisansını etkinleştirmeniz gerekir.

Bir SolidNetWork Lisansını etkinleştirmek için:

1. SolidNetWork License Manager'ı aşağıdakilerden birini yaparak başlatın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, **Başlat > Tüm Programlar > SOLIDWORKS sürümü > SOLIDWORKS Araçları > SolidNetWork License Manager sürüm** ögesine tıklayın.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Araçları** altında **SolidNetWork License Manager sürüm** ögesine tıklayın.
2. Etkinleştirmek isteyip istemediğiniz sorulduğunda **Evet**'e tıklayın.
Etkinleştirilmiş bir SolidNetWork Lisansınız varsa **Değiştir** ögesine tıklayın.
3. SolidNetWork Lisans Sunucusu Bilgisi ekranında:
 - Şirketiniz bir güvenlik duvarı kullanıyorsa **Bu sunucu üstünde bir güvenlik duvarı kullanılıyor**'u seçin.
Daha fazla bilgi için bkz. [SolidNetWork Lisans Sunucularını Güvenlik Duvarları ile Kullanma](#) şu sayfada 50.
 - **Bağlantı Noktası** Numarası için (ve güvenlik duvarınız varsa **Vendor Daemon Bağlantı Noktası Numarası** için) varsayılan değeri kullanın veya şirketinizin kullandığı bağlantı numaralarını belirtin.

Bağlantı noktası numarası, 1024-60000 aralığında, yalnızca bu iş için kullanılan bir TCP/IP bağlantı noktası numarasıdır. Normalde varsayılan (25734) uygundur ve lisans yöneticisi sunucusunda olan başka bir FLEXnet sunucu süreci ile aynı olma ihtimali düşüktür.
4. SOLIDWORKS Ürününüzü Etkinleştirin ekranında:
 - İnternet veya email sürecini seçin.
 - E-posta iletişim bilgilerini verin.
 - **İleri**'yi tıklayarak devam edin.

- Internet: Etkinleştirme otomatik olarak gerçekleşir.
- E-posta: İstek dosyası oluşturmak için **Kaydet**'e tıklayın ve sonra dosyayı activation@solidworks.com adresine yollayın. Yanıt dosyasını içeren bir e-posta aldığınızda, dosyayı e-postadan çıkarıp yüklemek için **Aç**'a tıklayın.

Eğer gerekirse, etkinleştirme sürecinden çıkıp, yanıt dosyasını açmak için yeniden başlatabilirsiniz.

5. **Bitir** ögesine tıklayın.

SolidNetWork Lisans Sunucularını Güvenlik Duvarları ile Kullanma

Sunucunuz bir güvenlik duvarı kullanıyorsa portları, SolidNetWork Lisanslamasını destekleyecek şekilde yapılandırmanız gerekir.

Sunucu tarafında güvenlik duvarını yapılandırmanız gerekir.

SolidNetWork License Manager Ayarlarını Windows Güvenlik Duvarı için Değiştirmek

Windows Güvenlik Duvarı kullanıyorsanız SolidNetWork Lisans dosyasını güvenlik duvarı portlarını kullanarak lisansları istemci bilgisayarlara dağıtacak şekilde değiştirmelisiniz.

1. SolidNetWork License Manager'ı aşağıdakilerden birini yaparak başlatın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, **Başlat > Tüm Programlar > SOLIDWORKS sürümü > SOLIDWORKS Araçları > SolidNetWork License Manager sürüm** ögesine tıklayın.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Araçları** altında **SolidNetWork License Manager sürüm** ögesine tıklayın.
2. **Lisans Sunucusu** altında, Sunucu Yönetimi sekmesinde **Durdur**'a tıklayın. (Sorulduğunda onaylamak için **Evet**'e ve lisans sunucusunu durdurmayı tamamlamak için **Tamam**'a tıklayın.
3. **Lisans Bilgisi** altında **Değiştir**'e tıklayın.
4. **Sunucu Tipi** altında ağınız için sunucu düzenlemesini (**Tek** veya **Triad**) seçin ve sonra **İleri**'ye tıklayın.
5. **Sunucu Bilgisi** altında:
 - a) **Bu sunucu üstünde bir güvenlik duvarı kullanılıyor**'u seçin.
 - b) Port Numarası ve Vendor Daemon port Numarası, Windows Güvenlik Duvarı için belirtilen port numaralarını içermelidir.

- c) **Seçenekler Dosyası**'ni seçin ve dosyayı bulmak için **Gözet**'a tıklayın. Parametrelerini değiştirmek için **Düzenle**'ye tıklayın.

Seçenekler dosyası, lisans yöneticisinin FLEXnet Licensing için çeşitli işletim parametrelerini kontrol etmesini sağlar.

Seçenekler dosyası için önerilen konum, SolidNetwork License Manager kurulum dizini içinde bulunur (*SolidNetwork_License_Manager_install_dir*\Licenses\sw_d.opt). Bu dosyanın sw_d.lic dosyasıyla aynı dizinde olması gerekir.

Seçenekler dosyası hakkında daha fazla bilgi için bkz. SolidNetwork License Manager kurulum dizinindeki FLEXnet Publisher *Lisans Yönetim Kılavuzu* (\Docs\flexuser\licensingenduserguide.pdf).

- d) **İleri**'ye ve sonra **Bitir**'e tıklayın.

6. Lisans Sunucusu altında, **Sunucu Yönetimi** sekmesinde **Başlat**'a tıklayın.
7. **SolidNetWork Lisans Yöneticisi**'ni kapatmak için **Tamam**'a tıklayın.

SolidNetWork Lisans Yönetimi

Görevler; lisans yöneticisini başlatmayı, yükseltmeyi ve kaldırmayı içerir.

SolidNetWork License Manager'ı Başlatmak

SolidNetWork Lisans Yöneticisini Windows **Başlat** menüsünden başlatabilirsiniz.

SolidNetWork License Manager'ı aşağıdakilerden birini yaparak başlatın:

- Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, **Başlat > Tüm Programlar > SOLIDWORKS sürümü > SOLIDWORKS Araçları > SolidNetWork License Manager sürüm** öğesine tıklayın.
- Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Araçları** altında **SolidNetWork License Manager sürüm** öğesine tıklayın.

SolidNetWork License Manager'ı Yükseltmek

SOLIDWORKS Enterprise PDM'in ana sürümleri için lisans yöneticisinin yükseltilmesi; eski lisans yöneticisinin kaldırılıp yenisinin kurularak SolidNetWork Lisansının yeniden etkinleştirilmesinden oluşur.

SolidNetWork License Manager'ı yükseltmek için:

1. SolidNetWork License Manager'ı aşağıdakilerden birini yaparak başlatın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, **Başlat > Tüm Programlar > SOLIDWORKS sürümü > SOLIDWORKS Araçları > SolidNetWork License Manager sürüm** öğesine tıklayın.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Araçları** altında **SolidNetWork License Manager sürüm** öğesine tıklayın.
2. Lisans Kullanımı sekmesinde, ağ üzerindeki istemci bilgisayarlardan hiçbirinde SOLIDWORKS Enterprise PDM'in çalıştırılmadığından emin olun.

3. Eski lisans yöneticisini kaldır. Detaylar için bkz. [SolidNetWork License Manager'ı Kaldırma](#).
4. Yeni lisans yöneticisini kurun ve SolidNetWork Lisansını lisans yöneticisi sunucusunda yeniden etkinleştirin. Ayrıntılar için bkz. [SolidNetWork License Manager'ı Kurma](#) şu sayfada 48.

SolidNetWork License Manager'ı Kaldırmak

SolidNetWork License Manager'ı yükseltmek istiyorsanız yenisini kurmadan önce mevcut kurulumu kaldırmalısınız. SolidNetWork Lisansını başka bir sunucuya aktarmak istiyorsanız aktarma işlemini lisansı bu sunucudan kaldırmadan önce gerçekleştirmelisiniz.

1. SolidNetWork License Manager'ı aşağıdakilerden birini yaparak başlatın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, **Başlat > Tüm Programlar > SOLIDWORKS sürümü > SOLIDWORKS Araçları > SolidNetWork License Manager sürüm** ögesine tıklayın.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Araçları** altında **SolidNetWork License Manager sürüm** ögesine tıklayın.
2. Ağ üzerinde SOLIDWORKS Enterprise PDM'i çalıştıran bir istemci olmadığından emin olun.
Lisans Kullanımı sekmesi, lisansları kullanan istemcileri gösterir.
3. **Lisans Sunucusu** altında, Sunucu Yönetimi sekmesinde **Durdur**'a tıklayın.
4. Lisans yöneticisini kapatmak için **Tamam**'a tıklayın.
5. Windows'ta **Denetim Masası > Programlar > Programlar ve Özellikler** ögesini açın.
6. **SOLIDWORKS SolidNetWork Licence Manager** ögesini seçin, sonra **Kaldır** ögesine tıklayıp silme işlemini onaylayın.

Artık lisans yöneticisinin yeni sürümünü kurmaya hazırsınız. Detaylar için bkz. [SolidNetWork License Manager Kurma](#) ve [Bir SolidNetWork Lisansının Etkinleştirilmesi](#) şu sayfada 49.

Bir SolidNetWork Lisansının Transferi

SolidNetWork Lisansını yeni ya da yükseltilmiş bir sunucuya aktarmak için önce lisansı Dassault Systèmes SOLIDWORKS Corporation lisans anahtarı sunucusuna aktarın, sonra sunucuda yeniden etkinleştirin.

Lisansı Dassault Systèmes SOLIDWORKS Corporation'a aktaramadıysanız (ör. sabit disk hatasından dolayı), yeniden etkinleştirme yine de çoğu koşulda başarılı olur. Eğer değilse yardım için Katma Değerli Tedarikçinizle(VAR) temasa geçin.

Her seri numarası için sadece bir adet etkinleştirilmiş SolidNetWork Lisans sunucunuz olabilir.

SolidNetWork Lisansını sunucuya geri aktarmak için:

1. SolidNetWork License Manager'ı aşağıdakilerden birini yaparak başlatın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, **Başlat > Tüm Programlar > SOLIDWORKS sürümü > SOLIDWORKS Araçları > SolidNetWork License Manager sürüm** ögesine tıklayın.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Araçları** altında **SolidNetWork License Manager sürüm** ögesine tıklayın.
2. **Lisans Bilgisi** altında **Değiştir**'e tıklayın. SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme Sihirbazı başlar.
3. **Ne yapmak istiyorsunuz?**'un altında, **Bir yazılım lisansını transfer et**'i seçin ve sonra **İleri**'ye tıklayın.
4. **Nasıl transfer etmek istersiniz?**'in altında **Otomatik olarak internet üzerinden (önerilen)**'i seçin.
5. **İletişim Bilgisi** altında bir e-posta iletişim adresi belirtin.
6. **İleri**'ye tıklayın. Lisans transferi başarıyla tamamlanır.

Geçici Lisanslar Kuruluyor

Geçici "HERHANGİ" lisansı, orijinal SolidNetWork Lisansı kullanılmadığında geçici olarak kullanılabilir.

"HERHANGİ" lisans dosyasını kurarak Dassault Systèmes SOLIDWORKS Corporation'dan SolidNetWork lisansını aldığınızda geleneksel lisansı uygulayacağınızı kabul etmiş sayılırsınız. Lisans sınırlandırmalarına uyum hala gereklidir.

"ANY" lisansını kurmak için:

1. Eğer zaten bir SolidNetWork kullanıcısıysanız SolidNetWork License Manager'ı kaldırın ve kurulum klasörünü silin. Detaylar için bkz. *SolidNetWork License Manager'ı Kaldırma*.
2. SolidNetWork License Manager'ı SOLIDWORKS Enterprise PDM kurulum programından kurun.

SolidNetWork License Manager'ı bağımsız bir kurulum programından da kurabilirsiniz. Ayrıntılar için bkz. [SolidNetWork License Manager'ı Kurma](#) şu sayfada 48.

- a) SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager Kurulum sayfasında, SolidNetWork Lisansı seri numarasını girin ve **İleri** ögesine tıklayın.
 - b) **Kur**'a tıklayın.
3. SolidNetWork License Manager'ı başlatın (**Başlat > Tüm Programlar > SOLIDWORKS sürümü > SOLIDWORKS Araçları > SolidNetWork License Manager sürüm**).
 4. Etkinleştirmeniz istenirse, **Hayır**'a tıklayın.
SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager'ın Sunucu Yönetimi sekmesi görünür.
 5. **Gelişmiş Seçenekler**'den **Seçenekler**'e tıklayın.
Gelişmiş Seçenekler iletişim kutusu görüntülenir.

6. SolidNetWork Sunucu Lisans Modu altında **Bir Lisans Dosyası Kullan**'a tıklayın ve sonra **Tamam**'a tıklayın.
Gelişmiş Seçenekler iletişim kutusu kapanır.
7. **Lisans Bilgisi** altında **Değiştir**'e tıklayın.
SolidNetWork Lisans Dosya Sihirbazı açılır.
8. **Sunucu Tipi** altında **Tek**'i seçip **İleri**'ye tıklayın.
9. Bu mesajı gördüğünüzde:
Donanım kilidi kimlik numarası okunamadı. **İptal**'e tıklayın.
"**ANY**" kimliği otomatik olarak görünür.

Eğer bilgisayarınız bir güvenlik duvarı kullanıyorsa, bu ekranda ek belirtmeler yapmanız gerekebilir. Daha fazla bilgi için bkz. **SolidNetWork Lisans Sunucularını Güvenlik Duvarları ile Kullanma** şu sayfada 50.

10. Kurulumu devam edin.

SolidNetWork Lisanslarının Sorunlarını Giderme

SolidNetWork License Manager kurulumu başarısız olursa bu açıklamalara göz atın.

SolidNetWork Lisans Günlük Dosyaları

Bir lisans hatası olduğunda yanıt genellikle SNL_Manager_install_dir\lmgrd.log dosyasında bulunur.

SOLIDWORKS Enterprise PDM için bir lisans alınamadı veya Lisans sunucusuna bağlanılamıyor

Genellikle bu sorunlar port ayarlarından kaynaklanır.

- SolidNetWork License Manager ve lisans istemcisi arasındaki port ayarları eşleşmeyebilir.
- SolidNetWork License Manager programlarının değişik sürümleri için ek port ayarları belirtilmemiş olabilir.
- İstemci makinenin sunucuyu doğru şekilde çözümleyebildiğini ve sunucu adına göre sunucuya yönlendirilebildiğini kontrol edin. Ayrıca, sunucunun istemciyi doğru şekilde çözümleyebildiğini ve istemci makine adına göre istemciye yönlendirilebildiğini kontrol edin.
- Sunucu Yönetimi sekmesi altındaki günlük dosyasında bulunan port numarasının doğru olduğundan emin olun.
- SolidNetWork Lisans sunucusu güvenlik duvarının port erişimini engellemediğinden emin olun.

Bir günlük hatası ortaya çıkarsa Günlük Dosyasını Yönetim aracında kontrol edebilirsiniz.

Licensing

Lisans Tipleri

Enterprise PDM, sabit olmayan istemci lisansları kullanır. Bir kasada oturum açtığınızda, kayıtlı lisans dosyası tarafından etkinleştirilen lisansların bulunduğu havuzdan sisteminizde

yüklü olan lisans alınır. Enterprise PDM oturumunu kapattığınızda ya da uygulamadan çıktığınızda, lisans havuza iade edilir ve başka bir istemci tarafından kullanılabilir.

Mevcut lisanslar şunlardır:

- SOLIDWORKS Enterprise PDM Professional CAD Editor & Web

Şu lisans tiplerini içerir:

Düzenleyici: SOLIDWORKS gibi CAD formatlarının yönetimi ve önizlemesini de içerecek şekilde tüm dosya tipleriyle birlikte çalışmayı destekler. CAD eklentileri, kullanıcıların Enterprise PDM uygulamasına CAD uygulamasının içinden erişmesini sağlar.

Web: Uzak kullanıcılar WEB istemcisini kullanarak kasada arama yapabilir ve uzaktan yazma işlemlerini etkinleştirmek için temel işlevleri gerçekleştirebilir.

- SOLIDWORKS Enterprise PDM Professional Contributor & Web

Şu lisans tiplerini içerir:

Contributor: Bir yerel ağ (LAN), geniş alan ağ (WAN) veya sanal özel ağda (VPN) bulunan kullanıcılar, Editor lisans tipiyle aynı işlevleri gerçekleştirebilirler; yalnızca CAD eklentileri etkinleştirilmez.

Web: Uzak kullanıcılar WEB istemcisini kullanarak kasada arama yapabilir ve uzaktan yazma işlemlerini etkinleştirmek için temel işlevleri gerçekleştirebilir.

- SOLIDWORKS Enterprise PDM Professional Viewer

Kasaya salt okunur erişim sağlar. Kullanıcılar dosya ekleyemez veya dosyaları değiştiremez (teslim alma, teslim etme, değerleri güncelleme işlemlerini yapamaz) veya CAD eklentilerini kullanamaz.

- SOLIDWORKS Enterprise PDM Professional Processor Lisansı

Lisans için belirlenen sayıyla sınırlı olmak üzere her tip istemciyi çalıştırma izni verir.

İstemci Lisans Tipini Değiştirme

İstemci lisans tipini kurulum sırasında seçersiniz.

Ön koşullar:

- Lisans tipini değiştirmek için Windows'ta yerel yönetim izinlerine sahip olmanız gerekir.
- Bir yönetim resminden yüklenen istemciler için (Active Directory dağıtımı veya benzer bir komut dosyalı kurulum yoluyla) belirtilen istemci tipinde başka bir yönetim resmini kullanarak istemciyi yeniden yüklemeniz gerekir.

Lisans tipini aşağıdakileri yaparak değiştirebilirsiniz:

- Enterprise PDM'i kaldırmak ve daha sonra yeniden kurmak için **Denetim Masası > Programlar > Program kaldır** seçeneğini kullanma.
- Bir programı kaldır veya değiştir iletişim kutusunu açma ve **SOLIDWORKS Enterprise PDM > Değiştir** ögesini seçme. SOLIDWORKS Enterprise PDM Kurulum Sihirbazı'nda **Değiştir** ögesini seçin.
- SOLIDWORKS Enterprise PDM Hakkında iletişim kutusunu kullanma.

İstemci lisans tipini SOLIDWORKS Enterprise PDM Hakkında iletişim kutusundan değiştirmek için:

1. **Yardım > SOLIDWORKS Enterprise PDM Yönetim** ögesine tıklayın.
2. **İstemci tipi** açılır listesini kullanarak farklı bir istemci lisans tipi seçin.
3. **Tamam**'a tıklayın.

4. Bilgisayarı yeniden başlatmanız istendiğinde **Tamam**'a tıklayın.
5. Bilgisayarınızı yeniden başlatın.

İstemci kurulduğunda kullanılan lisans tipine bağlı olarak SOLIDWORKS Enterprise PDM Hakkında iletişim kutusundan CAD Editor lisans tipinin değiştirilmesi CAD Eklentisini etkinleştirmeyebilir. Etkinleştirmemezse Enterprise PDM'i yukarıda açıklanan şekilde kaldırın ve yeniden kurarken **SOLIDWORKS Enterprise PDM Editor** ögesini seçin.

İstemci Olmayan Sistemler İçin Sürüm Bilgilerini Görüntüleme

Bir istemcinin yüklü olmadığı bir sunucuda Enterprise PDM yazılımının sürümünü bulmak için:

1. **Denetim Masası > Programlar > Program kaldır**'ı açın.
2. **SOLIDWORKS Enterprise PDM** ögesine tıklayın.
Sürüm sütununda kurulu mevcut sürüm gösterilir.

İstemci Sistemleri için Sürüm Bilgilerini Görüntüleme

Bir istemcide Enterprise PDM yazılımının sürümünü bulmak için:

1. Enterprise PDM Yönetim aracında oturum açın.
2. **Yardım > SOLIDWORKS Enterprise PDM Yönetimi** ögesine tıklayın.
3. **İstemci sürümü** bilgilerini görüntüleyin ve **Tamam**'a tıklayın.

SolidNetWork Lisans Sunucusu Ekleme ve Değiştirme

Bir Enterprise PDM istemcisinden bir kasada oturum açmak için o anda yüklü olan lisans tipi ve sürümü ile eşleşen bir lisans olması gerekir. Lisans, lisans ayarında tanımlanan SolidNetWork Lisans sunucusundan alınır. SolidNetWork Lisans sunucusu eklemek veya değiştirmek için Yönetim aracında bulunan Lisans Belirle iletişim kutusunu kullanın.

Lisans sunucusu eklemek veya değiştirmek için:

1. Aşağıdakilerden birini yaparak Yönetim aracını açın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde **Başlat > Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Yönetim** ögesini seçin.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Yönetim** ögesine tıklayın.
2. Bir dosya kasası oluşturun ya da mevcut dosya kasasını genişletin.
3. **Lisans** düğümüne sağ tıklayın ve **Aç** ögesini seçin.
4. Sunucu Listesi sekmesinde **Ekle** ögesine tıklayın.
5. SolidNetWork License Manager'ın adresini forma girin: `port@SNLServerName`

Varsayılan bağlantı noktası numarası 25734'tür. SNLServerName için SolidNetWork Lisans sunucusunun ana bilgisayar adını veya IP adresini girebilirsiniz. Tüm istemcilerin sunucuya IP adresi veya ana bilgisayar adıyla bağlanabildiğinden emin olun.

6. **Tamam**'a tıklayın.
7. Enterprise PDM lisanslarının kullanılabilir olduğundan emin olmak için Lisans Kullanımı sekmesine tıklayın.
8. **Tamam**'a tıklayın.

Lisans Belirle İletişim Kutusu

Lisans sunucuları eklemek veya değiştirmek için Lisans Belirle iletişim kutusunu kullanın. Bir Enterprise PDM istemcisinden bir kasada oturum açmak için o anda yüklü olan lisans tipi ve sürümü ile eşleşen bir lisans olması gerekir.

Yönetim aracında oturum açın ve bu iletişim kutusunu açmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- **Lisans** öğesine çift tıklayın.
- **Lisans** öğesine sağ tıklayın ve **Aç** öğesini seçin.

Sunucu

Sunucu Listesi	SolidNetWork Lisans sunucularını listeler. Örneğin, Port@SNLSunucuAdı
Ekle	Lisans sunucuları eklemenizi sağlar.
Kaldır	Seçili lisans sunucularını kaldırmanızı sağlar.

Lisans Kullanımı

Sunucu	SolidNetWork Lisans sunucusunu seçmenizi sağlar.
ürün	Hakkında ayrıntılı bilgi almak için Enterprise PDM lisans tipini seçmenizi sağlar. Kullanılabilir lisans tipleri şunlardır: <ul style="list-style-type: none"> • SOLIDWORKS Enterprise PDM Professional CAD Editor & Web • SOLIDWORKS Enterprise PDM Professional Contributor & Web • SOLIDWORKS Enterprise PDM Professional Viewer • SOLIDWORKS Enterprise PDM Professional Processor Lisansı Daha fazla bilgi için bkz. <i>Lisans Tipleri</i> .
Toplam lisans sayısı	Toplam lisans sayısını gösterir.
Ücretsiz lisanslar	Kullanılabilir lisans sayısını gösterir.
Lisansları kullananlar	Kullanılan lisansların detaylarını gösterir.

SOLIDWORKS Enterprise PDM Web Sunucusunu Kurma

SOLIDWORKS Enterprise PDM Web sunucusu kullanıcılara Windows Internet Explorer kullanarak Internet veya intranet üzerinden herhangi bir sistemdeki bir veya daha fazla dosya kasasına canlı erişim sağlar.

Web sunucusunu ve istemcisini kurmayı ve kullanmayı öğrenmek için SOLIDWORKS Enterprise PDM DVD'sinin \Support\Guides\ dizininde bulunan *SOLIDWORKS Enterprise PDM Web Sunucusu Kılavuzu*'na bakın.

SOLIDWORKS Enterprise PDM İstemcisini Kurma

Bir sistemin bir Enterprise PDM dosya kasasıyla çalışabilmesi için Enterprise PDM istemcisinin kurulu olması gerekir.

Aşağıdaki Enterprise PDM istemci tipleri kullanılabilir:

SOLIDWORKS Enterprise PDM Professional CAD Editor & Web SOLIDWORKS, AutoCAD, Inventor, SolidEdge ve Pro/ENGINEER gibi birçok CAD formatının gelişmiş yönetimi ve önizlemesini de içerecek şekilde, tüm dosya tipleriyle birlikte çalışmayı destekler. CAD dosyalarıyla çalışan tüm sistemlerde kullanılmalıdır.

Pro/ENGINEER dosyalarıyla birlikte çalışmak için Enterprise PDM istemcisini yükledikten sonra Pro/ENGINEER CAD eklentisini yükleyin. SOLIDWORKS Enterprise PDM 2012'den itibaren, Pro/ENGINEER bağlantı elemanı için ayrı bir kurulum ortamı gerekmektedir. Daha fazla bilgi için SOLIDWORKS Katma Değerli Tedarikçinize başvurun.

Enterprise PDM Web istemcisi erişimini destekler.

SOLIDWORKS Enterprise PDM Professional Contributor & Web CAD dosyaları dahil tüm dosya tipleriyle birlikte çalışmayı destekler. Bununla birlikte, bu istemci tipinde CAD eklentileri desteklenmez.

Enterprise PDM Web istemcisi erişimini destekler.

SOLIDWORKS Enterprise PDM Professional Viewer Dosya kasalarına salt okunur erişim sağlar; kullanıcı hiçbir dosya ekleme veya değiştirme (teslim alma, teslim etme, değerleri güncelleme) işlemi yapamaz. Bu istemci tipinde CAD eklentileri desteklenmez.

SOLIDWORKS Enterprise PDM Professional Processor Lisansı Lisans için belirlenen sayıyla sınırlı olmak üzere her tip istemciyi çalıştırma izni verir.

İstemcileri şu şekilde yükleyebilirsiniz:

- SOLIDWORKS Enterprise PDM DVD'sindeki kurulum sihirbazını kullanarak.
- İsme tanımlı birden çok lisans yüklemek üzere bir yönetim dağıtım resmi oluşturarak.

İlgili bilgiler

[Kurulum Sihirbazını Kullanarak İstemcileri Kurma](#) şu sayfada 60
[Enterprise PDM İstemcisi Yönetim Resmi Oluşturma](#) şu sayfada 61

İstemcileri Kurmadan Önce

- Lisans sözleşmenizin size kullanım hakkını verdiği istemci tipini bulun.
Enterprise PDM'deki sabit olmayan lisans yöneticisi, yanlış istemci tipi kuruluysa bir dosya kasasında oturum açılmasını engeller.
- Enterprise PDM Düzenleyicisi İstemcisi'ni kuruyorsanız CAD eklentilerini kurabilirsiniz.
Eklentiler; teslim al, teslim et ve al gibi sürüm yönetim özelliklerinin CAD yazılımınızın içindeki menülerden ve araç çubuklarından kullanılabilmesini sağlar. Bunlar isteğe bağlıdır ve Enterprise PDM'nin Windows Gezgini arayüzünü veya dosya aç/kaydet iletişim kutularını kullanarak yönetebileceği dosya tiplerini etkilemez.

Aşağıdaki ürüne özel ön koşullar geçerlidir:

SolidWorks	SolidWorks dosyalarını SolidWorks kurulu olmadan yönetebilirsiniz. Önizleme için eDrawings Viewer'ın kurulması önerilir. eDrawings normalde otomatik olarak istemciyle birlikte kurulur.
Autodesk Inventor	Inventor dosyalarını yönetmek (ekleme, teslim alma, teslim etme, önizleme vb.) için istemci sisteminde tam Autodesk Inventor uygulamasının veya Inventor Design Assistant yazılımının kurulu olması gerekir. Inventor dosyalarını önizlemek için Inventor View kurulu olmalıdır.
Autodesk AutoCAD	DWG/DXF dosyalarının yönetimi için AutoCAD'in kurulu olması gerekmez. DWG dosyalarının önizlenmesi için eDrawings veya DWG TrueView uygulamasının, DWF dosyalarının önizlenmesi için ise DWF görüntüleyicisinin kurulması önerilir.
Microsoft Office Entegrasyonu	Microsoft Office Eklentisini SOLIDWORKS Enterprise PDM kurarken yükleyebilirsiniz. Microsoft Office Eklentisi'ni kullanmak için ek lisanslara ihtiyacınız yoktur, ancak dosyaları teslim etmek ve teslim almak için bir Contributor, CAD Editor veya PSL lisansınızın olması gerekir.
Solid Edge	Enterprise PDM, Solid Edge dosyalarının yönetimi ve önizlenmesi için tam Solid Edge uygulamasının kurulu olmasını gerektirir.
Pro/ENGINEER	Enterprise PDM, Pro/ENGINEER dosyalarının yönetimi ve önizlenmesi için tam Pro/ENGINEER uygulamasının kurulu olmasını gerektirir.

SolidWorks Enterprise PDM 2012'den itibaren, SolidWorks istemcisi kurulumundan sonra Pro/ENGINEER Connector için ayrı bir kurulum gerekmektedir. Yazılımı SolidWorks Katma Değerli Bayinizden temin edebilirsiniz.

Daha fazla bilgi için Müşteri Portalı'nda oturum açın ve S-029120 numaralı Bilgi Tabanı çözümüne bakın.

Bu gereksinimler SolidWorks Enterprise PDM ortamından veya bir yönetim resminden gerçekleştirilen kurulumlar için geçerlidir.

Kurulum Sihirbazını Kullanarak İstemcileri Kurma

1. İstemci bilgisayarda yerel yönetim hakları bulunan bir kullanıcı olarak oturum açın.
2. **Enterprise PDM Kurulumlarını Başlatma** şu sayfada 36 içerisinde açıklandığı gibi kurulumu başlayın.
3. Aşağıdaki talimatları kullanarak kurulumu tamamlayın:

Ekran	Eylem
Kurulum Tipi	<p>Öge Gezgini'ni kullanmadan istemciyi kurmak için İstemci Kurulumu ögesini seçin ve İleri ögesine tıklayın.</p> <p>Kurulumunuza Öge Gezgini'ni dahil etmek için:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Özel ögesini seçin. 2. Özel Ayarlar ekranında İstemci altında Öge Gezgini ögesine tıklayın ve Bu unsur yerel sabit sürücüde kurulacaktır ögesine seçin. 3. İleri'ye tıklayın.
Ürün Tipi Seç	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lisansınıza göre kurulacak istemci tipini seçin: <ul style="list-style-type: none"> • SolidWorks Enterprise PDM Professional CAD Editor & Web • SolidWorks Enterprise PDM Professional Contributor & Web • SolidWorks Enterprise PDM Professional Viewer 2. İleri'ye tıklayın.
Eklentiler ögesini seçin.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ürün tipi SolidWorks Enterprise PDM Editor ise isteğe bağlı olarak kurulacak CAD yazılımı eklentilerini veya Microsoft Office eklentilerini seçebilirsiniz. 2. İleri'ye tıklayın.
Programı Kurmaya Hazır	Kur ögesine tıklayın.
InstallShield Sihirbazı Tamamlandı	Bitir 'e tıklayın.

Kurulum Sorunlarını Gidermek İçin Günlüğü Etkinleştirme

Başarısız bir kurulumun sorununu giderirken bir kurulum günlüğü kullanışlıdır.

1. Bir komut istemi açın.
2. SOLIDWORKS Enterprise PDM DVD'sinde dizini uygun kurulum klasörüyle değiştirin:
 - 32-bit sistemler için: **Kurulum**
 - 64-bit sistemler için: **Setup64**
3. Günlüğe alınmış bir kurulumu başlatmak için uygun komutu yazın:

```
MSIEXEC /i EnterprisePDM.msi /L*v C:\LOGFILE.TXT
```

- 64-bit sistemler için:

```
MSIEXEC /i EnterprisePDM64.msi /L*v C:\LOGFILE.TXT
```

Yüklemeye ilgili bilgiler içeren bir kurulum günlüğü oluşturulur.

Enterprise PDM İstemcisi Yönetim Resmi Oluşturma

Bir yönetim kurulumu resmi, birden çok istemci makinedeki istemcinin kurulumunu ve yükseltilmesini kontrol eder.

İstemci lisans tipi veya işletim sistemine (64 bit veya 32 bit) bağlı olarak ayrı resimler oluşturmalı ve dağıtmalısınız.

Kurulum sihirbazı, Microsoft Active Directory veya farklı bir dağıtım yöntemi kullanarak dağıtabildiğiniz bir ayarlar paketi (EnterprisePDM.msi ve gerekli dosyalar) oluşturabilirsiniz.

Bir yükseltme işlemi sırasında kaldırmayı kolaylaştırmak için belirttiğiniz tüm seçenekleri içeren yönetim resminin bir kopyasını tutun.

Bir yönetim resmi oluşturmak için:

1. Windows **Başlat** menüsünden **Çalıştır** öğesine tıklayın.
2. SOLIDWORKS Enterprise PDM DVD'nizdeki `setup.exe` dosyasının konumuna gidin veya ilgili konumu yazın ve `/a` komut anahtarını ekleyin.

Örneğin:

İşletim Sistemi:	Komut
32 bit	E:\Setup\setup.exe /a
64-bit	E:\Setup64\setup.exe /a

3. **Tamam**'a tıklayın.
4. Bu talimatları kullanarak yönetim resmi oluşturun.

Ekran	Eylem
Ayarlar Dili Seç	Kurulum sihirbazı için dili seçin ve Tamam öğesine tıklayın.
Hoş Geldiniz	İleri 'ye tıklayın.
Lisans Sözleşmesi	Lisans sözleşmesini okuyup kabul edin ve İleri öğesine tıklayın.
Varsayılan dili seç	İstemciler için dili seçin ve İleri öğesine tıklayın.
Öğe Desteği	<ul style="list-style-type: none"> • Öğe Gezgini erişimi sağlayan bir yönetim resminden kurulacak istemcileri vermek için Öğe Gezgini öğesini seçin ve İleri öğesine tıklayın. • Öğe Gezgini'ne erişimi engellemek için İleri öğesine tıklayın.
Ürün Tipi Seç	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lisansa göre bir yönetim resmi oluşturmak için istemci tipini seçin: <ul style="list-style-type: none"> • Enterprise PDM Editor • Enterprise PDM Contributor • Enterprise PDM Viewer 2. İleri'ye tıklayın.
Eklentiler öğesini seçin.	<ol style="list-style-type: none"> 1. (İsteğe bağlı olarak) Ürün tipi Enterprise PDM Editor ise kurulacak CAD yazılımı eklentilerini seçin. 2. İleri'ye tıklayın.
Ağ Konumu	<p>Enterprise PDM istemci yönetim resminin oluşturulacağı konumu girin.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Bu görüntüyü dağıtmayı planlıyorsanız tüm istemci sistemleri için kullanılabilir olan bir ağ kaynağına yerleştirin.</p> </div>
Programı Kurmaya Hazır	Kur öğesine tıklayın.
InstallShield Sihirbazı Tamamlandı	Bitir 'e tıklayın.

Windows Active Directory'i Kullanarak İstemcileri Dağıtma

Windows Active Directory'inin Grup İlkesi unsurlarını kullanarak bir kuruluş üzerinden Enterprise PDM istemcilerini merkezi olarak dağıtabilir, kurabilir ve yönetebilir.

Ayrı ayrı iş istasyonlarına gitmeden merkezi bir konumdan istemcileri yükseltme, yamalama ve kaldırma gibi rutin bakım görevleri gerçekleştirebilirsiniz.

Bir yönetim resmi kullanan istemcileri dağıtıyorsanız Microsoft XML Core Services (MSXML) 6.0 ve .Net Framework 4.0'ı tüm istemcilere dağıtmalısınız.

MSXML ve .Net Framework'ü dağıtma hakkında bilgi almak için bkz.

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ee390831.aspx>.

Artık, SQL_DMO bileşenlerini istemcilere dağıtmanız gerekmez.

Bu yöntemi kullanarak yalnızca Enterprise PDM istemcisi dağıtılabilir. Standart kurulum yöntemini kullanarak arşiv sunucusu ve veritabanı sunucusunu kurun.

Active Directory dağıtım hususları:

- Enterprise PDM, kullanıcılar oturum açmadan önce bir bilgisayar düzeyinde kurulduğu için dağıtım paketi dağıtım için atanan tüm sistemler için kullanılabilir olmalıdır (örn., yeteri erişim haklarıyla paylaşılan).
- İngilizce dışında bir dil kullanan işletim sistemlerinde Enterprise PDM'yi dağıtmak için gelişmiş dağıtım paketi ayarlarında **Bu uygulamayı dağıtırken dili yoksay** seçeneğini etkinleştirin.
- Dağıtıldığında, dosya kasası görünümünü istemcilere ekleyebilirsiniz:
 - Bir ilke kullanma
Ayrıntılar için bkz. [Microsoft Windows Active Directory Kullanarak bir Enterprise PDM Dosya Kasası Görünümü Dağıtma](#) şu sayfada 82.
 - Komut dosyası haline getirilmiş görünüm kurulumu
Ayrıntılar için bkz. [Dosya Kasası Görünüm Kurulumunun Komut Dosyası Haline Getirilmesi](#) şu sayfada 81.

Windows Server 2008 Active Directory'yi kullanarak bir istemci yönetici resmi dağıtmak için:

1. Enterprise PDM'nin dağıttığı tüm sistemlere UNC yolunun erişebildiği bir ağ konumunda bir yönetim resmi (EnterprisePDM.msi) oluşturun.
Ayrıntılar için bkz. [Enterprise PDM İstemcisi Yönetim Resmi Oluşturma](#) şu sayfada 61.
2. Denetim Masası'nı açın ve **Sistem ve Güvenlik > Yönetimsel Araçlar > Active Directory Kullanıcıları** ve Bilgisayarlar ögesine tıklayın.
3. Bir güvenlik grubu oluşturun veya mevcut bir güvenlik grubu kullanın.
Bir güvenlik grubu oluşturmak için:
 - a) Active Directory Kullanıcıları ve Bilgisayarlar iletişim kutusunda, **Kullanıcılar** ögesine sağ tıklayın ve **Yeni > Grup** ögesini seçin.
 - b) Yeni Nesne - Grup iletişim kutusunda, bir **Grup** adı yazın.
 - c) **Grup tipi** altında, **Güvenlik** ögesini seçin ve **Tamam** ögesine tıklayın.

4. Enterprise PDM'nin dağıtılacağı bilgisayarları ekleyin.
Etki alanı bilgisayarlarını güvenlik grubuna ekleyin:
 - a) Güvenlik grubuna sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
 - b) Üyeler sekmesinde **Ekle** öğesine tıklayıp bilgisayarları ekleyin.
5. Active Directory Kullanıcıları ve Bilgisayarlar iletişim kutusundan çıkın.
6. Denetim Masası'nda, **Sistem ve Güvenlik > Yönetimsel Araçlar > Grup İlkesi Yönetimi** öğesine tıklayın.
7. Grup İlkesi Yönetimi konsolunda, 3. adım ile 4. adım arasında oluşturduğunuz güvenlik grubu için yeni bir grup ilkesi oluşturun.
8. Yeni grup ilkesini içeren ormanda ve etki alanında **Grup İlkesi Nesneleri** öğesini genişletin ve grup ilkesini seçin.
9. Sağ bölmede, Ayarlar sekmesinde **Bilgisayar Konfigürasyonu** öğesine sağ tıklayın ve **Düzenle** öğesine tıklayın.
10. Grup İlkesi Yönetimi Düzenleyicisi'nde, **Bilgisayar Konfigürasyonu > İlkeler > Yazılım Ayarları > Yazılım Kurulumu** öğesine gidin.
11. Sağ tıklayıp **Yeni > Paket** öğesini seçin.
12. Enterprise PDM istemci yönetim resmini oluşturduğunuz konumdaki EnterprisePDM.msi dosyasına gidin.

UNC yolunu doğru kullanmak için **Ağ Bağlantılarım** üzerinden o konuma gitmelisiniz. Eşlenen sürücülerini kullanmayın.

13. **Aç** seçeneğine tıklayın.
14. Yazılımı Dağıt iletişim kutusunda, **Atanan** öğesini seçin ve **Tamam** öğesine tıklayın.
15. Grup İlkesi Yönetimi Düzenleyicisi'nden ve Grup İlkesi Yönetimi konsolundan çıkın.

İstemci resmi, dağıtım hazır ve sistemlerin bir sonraki başlatma işlemi sırasında güvenlik grubundaki bilgisayarlara yüklenir.

Enterprise PDM'yi Dağıtırken Günlüğe Kaydetme İşlemini Etkinleştirme

Windows Active Directory'i kullanarak bir Enterprise PDM istemci yönetim resmini dağıtırken oluşan kurulum sorunlarını gidermek için kurulum prosedürünün günlüğe kaydetme işlemini etkinleştirmelisiniz. Bu işlem Grup İlkesi üzerinden yapılır.

1. Active Directory sunucusunda dağıtım paketinin atandığı OU'yu bulun.
2. OU'ya sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
3. Özellikler iletişim kutusunda, Grup İlkesi sekmesinde yeni bir Grup İlkesi nesnesi eklemek için **Yeni** öğesine tıklayın. İlkeyi adlandırın (örneğin, *Günlüğe Kaydetme*) ve **Tamam** öğesine tıklayın.
4. Yeni ilkeyi (veya mevcut dağıtım ilkesini) seçin ve **Düzenle** öğesine tıklayın.
5. Grup İlkesi Nesne Düzenleyicisi içerisinde **Bilgisayar Konfigürasyonu > Yönetim Şablonları > Windows Bileşenleri > Windows Installer** öğesini genişletin.
6. Sağ bölmede **Günlüğe Kaydetme** ayarına çift tıklayın.

7. İlke nesnesinin Özellikler iletişim kutusunda:
 - a) İlkeyi etkinleştirin.
 - b) **Günlüğe Kaydetme** metin kutusunda tam günlüğe kaydetme bağımsız değişkenlerini yazın:

```
iwearucmpvo
```

- c) **Tamam**'a tıklayın.

8. Grup İlkesi sekmesinde, yeni bir grup ilkesi nesnesi oluşturduysanız yeni ilke listenin üst kısmında listelendiğinden emin olun.

Enterprise PDM'yi dağıttığınızda, Windows sistem klasörü altındaki Temp klasöründe .msi kurulum günlüğü oluşturulur.

Enterprise PDM için Komut Dosyası Kullanarak Sessiz Kurulum Gerçekleştirme

İstemci kurulumunu (örneğin, kurulumu bir .bat dosyasından çalıştırmak için) komut dosyası kullanarak bir yönetim resminden gerçekleştirebilirsiniz.

Komut dosyası kullanarak sessiz kurulum gerçekleştirmek için:

1. Aşağıdaki komutlarda kullanılan bir EnterprisePDM.msi kurulum paketi oluşturmak üzere kurduğunuz istemci türü için bir yönetim resmi oluşturun.
Detaylar için bkz. *Enterprise PDM İstemci Yönetim Görüntüsü Oluşturma*.
2. Sessiz kurulumu başlatmak için kurulum komut dosyanızı aşağıdaki komutlardan biriyle güncelleyin:

- İlerleme durumu çubuğunu içeren sessiz kurulum

```
Msiexec /i EnterprisePDM.msi /qb
```

- İlerleme durumu çubuğunu içermeyen sessiz kurulum

```
Msiexec /i EnterprisePDM.msi /qn
```

- İlerleme durumu çubuğunu ve otomatik yeniden başlatmayı (gerekirse) içeren sessiz kurulum

```
Msiexec /i EnterprisePDM.msi /qb-
```

- Yeniden başlatma komut istemini içermeyen sessiz kurulum

```
Msiexec /i EnterprisePDM.msi /qb REBOOTYESNO=NO REBOOT=REALLYSUPPRESS
```

Bu seçeneği kullanarak önceki bir kurulumu yükseltiyorsanız kullandığınızdaki değiştirilmiş tüm dosyaları yeniden yüklemek için kurulumun sonunda sistemi yeniden başlatmanız gerekir.

- İlerleme durumu çubuğunu içeren ve otomatik eDrawings kurulumunu içermeyen sessiz kurulum

```
Msixexec /i EnterprisePDM.msi /qb REMOVE=eDrawings
```

REMOVE=eDrawings anahtarını çıkarırsanız yönetim resminden kurulum yapılırken eDrawings Viewer otomatik olarak kurulumla dahil edilir.

İlgili bilgiler

[Enterprise PDM İstemcisi Yönetim Resmi Oluşturma](#) şu sayfada 61

Sessiz Kurulum Anahtarları

Anahtar	Tanım
/qn	Kullanıcı arayüzü yok
/qb	Temel kullanıcı arayüzü
/qr	Kurulumun sonunda görüntülenen modal iletişim kutusu olan küçültülmüş kullanıcı arayüzü
/qf	Kurulumun sonunda görüntülenen modal iletişim kutusu olan tam kullanıcı arayüzü
/qn+	Kurulumun sonunda görüntülenen modal iletişim kutusu için hariç kullanıcı arayüzü yok
/qb+	Kurulumun sonunda görüntülenen modal iletişim kutusu olan temel kullanıcı arayüzü
/qb-	Modal iletişim kutuları olmayan temel kullanıcı arayüzü
REMOVE=[dize]	Özelliği kurulum dışında bırakır

5

Dosya Kasası Görünümleri Oluşturma ve Dağıtma

Enterprise PDM dosya kasaları Enterprise PDM tarafından yönetilen dosyaları ve bilgileri depolar.

Dosya kasasına dosya eklemek için dosyayı tüm ara değişikliklerin gerçekleştirildiği bir çalışma klasörü olan bir yerel dosya kasası görünümüne yerleştirirsiniz.

Dosya kasası görünümü doğrudan aşağıdakilere bağlıdır:

- Fiziksel dosyaları bir dosya kasası arşivinde depolayan arşiv sunucusu
- Dosyalarla ve etkinliklerle ilgili bilgileri dosya kasasında depolayan dosya kasası veritabanı

Bir dosya kasasında depolanan dosya ve bilgilere sadece Enterprise PDM kurulu bir sistemden, yeterli erişim yetkisine sahip bir kullanıcı olarak oturum açmak suretiyle erişebilirsiniz.

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **Kasa Oluşturma**
- **Dosya Kasası için SolidNetWork Lisans Sunucusunu Yapılandırma**
- **Görünüm Kurulumu Sihirbazını Kullanarak Bir Dosya Kasası Görünümü Oluşturma**
- **Microsoft Windows Active Directory Kullanarak bir Enterprise PDM Dosya Kasası Görünümü Dağıtma**
- **WAN Ortamında Dosya Kasası Görünümlerini Dağıtma**

Kasa Oluşturma

Arşiv sunucusunda kasa oluşturmak için Enterprise PDM Yönetim aracını kullanın.

Ön koşullar

Bir kasa oluşturmadan önce:

- Tüm Enterprise PDM bileşenlerinin kurulduğunu doğrulayın.
- Arşiv sunucusunun kullanılabilir olduğundan emin olun.

Kullanmak istediğiniz arşiv sunucusu başka bir sistemdeyse bunu eklemeniz gerekebilir.

Arşiv sistemindeki bir güvenlik duvarı TCP portu 3030'u engelliyorsa arşiv sunucusuna erişilemeyebilir.

- SQL Server, arşiv sunucusundan farklı bir sistemdeyse kullanılabilir olduğundan emin olun. Bir güvenlik duvarı 1433 numaralı portu engelliyorsa erişilemeyebilir.
- Yeterli erişim yetkilerine sahip olduğunuzdan emin olun.

Windows kullanıcı hesabınızın arşiv sunucusuna Yönetici erişimi olması gerekir. Kasayı arşiv sunucusuyla aynı sistemde oluşturursanız yerel yönetici varsayılan olarak bu erişim yetkisine sahip olur.

- SQL Server bilgilerini edinin.

Şunları bilmeniz gerekir:

- SQL sunucusunun adı.
- Kasa oluşturmak için yeterli sistem yöneticisi yetkilerine sahip bir kullanıcının oturum açma bilgileri.

İlgili bilgiler

[SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusunu Kurma](#) şu sayfada 40

[SOLIDWORKS Enterprise PDM Veritabanı Sunucusunu Kurma](#) şu sayfada 38

[SOLIDWORKS Enterprise PDM İstemcisini Kurma](#) şu sayfada 58

[SQL Server Kurmak ve Konfigüre Etmek](#) şu sayfada 16

Arşiv Sunucusu Ekleme

Kasa oluşturmak için bir arşiv sunucusuna bağlanabilmeniz gerekir. Bir arşiv sunucusu kurulu olmasına rağmen Yönetim aracında görünmüyorsa bunu ekleyebilirsiniz.

1. Aşağıdakilerden birini yaparak Yönetim aracını başlatın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, Windows **Başlat** menüsünden **Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Yönetim** ögesini seçin.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Yönetim** ögesine tıklayın.
2. **Dosya > Sunucu Ekle** ögesine tıklayın.
3. Sunucu Ekle iletişim kutusunda, **Sunucu adı** için eklenecek sunucuyu seçin veya yazın.

Kurulum Kılavuzu'nda belgesinde anlatıldığı gibi, ortam sadece IP iletişimi için yapılandırılmamışsa IP adresini değil, sunucu sistemin adını kullanın.

Geniş alan ağına (WAN) bir arşiv sunucusu ekleme sırasında, sunucu ana bilgisayar adının IP adresi aranırken DNS başarısız olabilir. Geçici bir çözüm için istemcinin sunucuya ada göre ping atabildiğinden emin olun. ping çözüm sağlamıyorsa yerel HOSTS dosyasını güncelleyin. 172218 numaralı Microsoft Bilgi Bankası makalesi bu konular daha ayrıntılı bir şekilde açıklanmaktadır:

<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;EN-US;172218>.

4. **Tamam**'a tıklayın.

Arşiv Sunucusunda Oturum Açma

Yeni bir kasa oluşturmadan önce oturum açmanız gerekebilir. Hesap arşiv sunucusunda oluşturma haklarına sahipse oturum açmaya gerek yoktur.

Bir arşiv sunucusunda oturum açmak için:

1. Oturum Aç iletişim kutusuna, arşiv sunucusundaki kasalara erişim hakkına sahip bir kullanıcının kullanıcı adını ve parolasını girin.

- Arşiv sunucusunu eklemek ve kasalarını listelemek için Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu aracındaki *ekleme erişimi* listesinin üyesi olan bir kullanıcı olarak oturum açın.
 - Kasa oluşturma, kasayı yükseltme veya silme gibi yönetim görevlerini gerçekleştirmek için *yönetim erişimi* olan bir kullanıcı olarak oturum açın.
2. Oturum Aç iletişim kutusunda bir Etki Alanı listesi varsa aşağıdakilerden birini yapın:
 - Arşiv sunucusunda yerel bir kullanıcı hesabını kullanıyorsanız arkasından (*yerel hesap*) gelen sistem adını seçin.
 - Bir etki alanı hesabı kullanıyorsanız doğru etki alanını seçin veya yazın.
 3. **Oturum Aç** öğesine tıklayın.

Kasa Oluşturma

Bir kasa oluşturmak için:

1. Enterprise PDM istemcisinin kurulu olduğu sistemde oturum açın.
2. Aşağıdakilerden birini yaparak Yönetim aracını başlatın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, Windows **Başlat** menüsünden **Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Yönetim** ögesini seçin.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Yönetim** ögesine tıklayın.
3. Çalışmak istediğiniz arşiv sunucusu listede yoksa *Arşiv Sunucusu Ekleme* bölümünde açıklandığı şekilde arşiv sunucusu ekleyin.
4. Sol bölmede, kasayı oluşturacak arşiv sunucusuna sağ tıklayıp **Yeni kasa oluştur** ögesini seçin.

Oturum açmanız istenirse bkz. *Arşiv Sunucusunda Oturum Açma*.

5. Kasa kurulumu sihirbazında:

Ekran	Eylem
Hoş Geldiniz	İleri 'ye tıklayın.
Kasa adı seçin	Yeni kasa için bir ad ve tanım yazın. Ad, eklenen tüm istemci sistemlerinde gösterilir ve daha sonra değiştirilemez.
Kasa kökü seçin	Kasa kök klasörü altında kasa arşivlerinin depolanacağı kök klasörünü seçin. Varsayılan kök klasörü Arşivler'dir.

Ekran	Eylem
Veritabanı seç	<p>Kasa veritabanı kasadaki dosyalar ve faaliyetler hakkında bilgiler içerir.</p> <p>Veritabanı sunucusu seçin içerisinde kasa veritabanını barındıracak SQL sunucusunu seçin veya girin.</p> <p>Veritabanı adını yazın.</p> <p>SQL oturum açma iletişim kutusu gösterilirse depolanan SQL oturum açma işleminin yeterli ayrıcalığı yoktur veya SQL sunucusunda bir kullanıcı değildir. <i>sa</i> gibi yeterli sistem yöneticisi ayrıcalıkları olan bir SQL kullanıcısı belirtin. Bu oturum açma işlemi, yeni kasa için kasaya özgü SQL oturum açma ayarlarına ayarlanmıştır.</p>
Bölgesel ayarları seçin	<p>Dil Kasada kullanılacak dili seçin.</p> <p>Tarih formatı Kasadaki tarihleri temsil ederken kullanılacak formatı seçin. Kasaya sağ tıklayarak Özellikler öğesini seçerek bu ayarı daha sonra değiştirebilirsiniz.</p>
Yönetici kullanıcısı oluştur	<p>Aşağıdakilerden birini yapın:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bu arşiv sunucusu için varsayılan 'yönetici' şifresini kullan öğesini seçin. <p>Arşiv sunucusu kurulumu sırasında tanımlanan Yönetici kullanıcısı şifresi kasanın yönetici kullanıcısı için kullanılır.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bir şifre girip onaylamak için seçeneği temizleyin. <p>Bu oturum açma işlemi, yeni kasa için kasaya özgü yönetici oturum açma ayarlarına ayarlanmıştır.</p>

Ekran	Eylem
Kasayı yapılandır	<p>Aşağıdakilerden birini yapın:</p> <ul style="list-style-type: none">• Yönetim verme dosyasına (*.cex) göre bir konfigürasyon kullan <p>Kasa için kullanacak ayarları içeren .cex dosyasına gidin, örneğin başka bir kasadan verdiğiniz kasa ayarları.</p> <ul style="list-style-type: none">• Standart bir konfigürasyon kullan <p>Birini seçin:</p> <p>Boş Veri kartları, iş akışları vb. öğeler almayı veya oluşturmayı kolaylaştıran dosyasız bir veri klasörü oluşturur.</p> <p>Varsayılan Eski Enterprise PDM sürümleriyle kullanılan veri kümesini kurar.</p> <p>Hızlı Başlangıç Bir üretim ortamında yazılımı hızlı bir şekilde kullanmak için şirketlerin Enterprise PDM'yi ilk kez kurmasını etkinleştiren önceden belirlenmiş gruplar ve izinler dahil basit bir veri kümesi kurar.</p>

Ekran	Eylem
Konfigürasyon detaylarını seçin	

Ekran	Eylem
	<p>Kasayı konfigüre et ekranında yaptığınız seçim bu ekranda nelerin gösterileceğini belirler.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bir yönetim verme dosyasına dayanan bir konfigürasyon kullanmayı seçtiyseniz bu ekran gösterilmez. • Varsayılan seçeneğini belirlediğinizde aşağıdaki seçenekler kullanılabilir. Bir tanımı görüntülemek için bir seçenek adına tıklayın.
	<p>Eklentiler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gönderim <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Görev Yürütme altında Dönüştür ve Yazdır ögesini seçerseniz SWTaskAddin kasaya eklenir.Malzeme Listeleri</p> </div>
	<p>Standart Malzeme Listesi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standart Malzeme Listesi • Kaynaklı Profil Malzeme Listesi • Profil Kesme Listesi
	<p>Kartlar</p> <p>Dosya ve klasör veri kartları</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adobe Acrobat • AutoCAD • Autodesk Inventor • Bit Eşlem Görüntüleri • CAL • Varsayılan Klasör Kartı • Microsoft Office • MP3 • Pro/ENGINEER <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Ayrı bir Pro/ENGINEER Bağlantı Elemanı Kurulumu gerektirir.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • SolidEdge • SOLIDWORKS • Metin Dosyaları • XML
	<p>Öge</p> <ul style="list-style-type: none"> • Destek öğeleri <p>Öge desteği, öge arama kartlarını içerir.</p>

Ekran	Eylem
	<p>Kasada arama yaptıklarında kullanıcılara görüntülenir</p> <p>Kasada arama yaptıklarında kullanıcılara görüntülenir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eksiksiz Dosya Araması • Kullanıcı Arama
	<p>Görev Yürütme (Sunucu Yanı Ekleniler)</p> <p>.dll ile kullanılabilir olan görevler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dönüştür • Yazdır
	<ul style="list-style-type: none"> • Boş öğesini seçerseniz oluşturduğunuz özel .cex dosyalarını almayı kolaylaştırmak için kasaya veri seçenekleri yüklenmez. • SOLIDWORKS Hızlı Başlangıç öğesini seçerseniz giriş seviyesinde bir SOLIDWORKS uygulaması için tasarlanan aşağıdaki seçenekler yüklenir:
	<p>Malzeme Listeleri</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standart Malzeme Listesi • Kaynaklı Profil Malzeme Listesi • Profil Kesme Listesi
	<p>Kartlar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varsayılan Klasör Kartı • SOLIDWORKS <p>Tüm SOLIDWORKS dosyaları için kullanılan tek kart.</p>
	<p>Arama Desteği</p> <p>Kasada arama yaptıklarında kullanıcılara görüntülenir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eksiksiz Dosya Araması • Hızlı Başlangıç Araması
Bilgileri İncele	Kasa parametrelerini inceleyip Bitir öğesine tıklayın.
Tamamlandı	Kapat 'a tıklayın.

Dosya Kasası için SolidNetWork Lisans Sunucusunu Yapılandırma

SolidNetWork License Manager'ı kurup lisansı sunucuda etkinleştirdikten sonra dosya kasası için sunucuyu yapılandırabilirsiniz.

SQL Server'daki tüm Enterprise PDM kasaları aynı SNL sunucusunu kullandığı için lisans sunucusunu yalnızca bir kez yapılandırmanız gerekir.

1. Aşağıdakilerden birini yaparak Yönetim aracını açın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde **Başlat > Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Yönetim** ögesine tıklayın.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Yönetim** ögesine tıklayın.
2. Bir dosya kasası oluşturun ya da mevcut dosya kasasını genişletin.
3. **Lisans** düğümüne sağ tıklayın ve **Aç** ögesini seçin.
4. Sunucu Listesi sekmesinde **Ekle** ögesine tıklayın.
5. SolidNetWork License Manager'ın adresini forma girin: `port@SNLServerName`.

Varsayılan bağlantı noktası numarası 25734'tür. SNLServerName için SolidNetWork Lisans sunucusunun ana bilgisayar adını veya IP adresini girebilirsiniz. Tüm istemciler sunucuya IP adresi veya ana bilgisayar adıyla bağlanabilmelidir.

6. **Tamam**'a tıklayın.
7. Enterprise PDM lisanslarının kullanılabilir olduğundan emin olmak için Lisans Kullanımı sekmesine tıklayın.
8. **Tamam**'a tıklayın.

Görünüm Kurulumu Sihirbazını Kullanarak Bir Dosya Kasası Görünümü Oluşturma

Dosyaları yöneten kullanıcılar her istemcide oluşturulan yerel bir dosya kasası görünümü (çalışan klasör) üzerinden bir dosya kasasına bağlanmalıdır.

Dosya kasası görünümünü ayarlamak için Enterprise PDM istemcisi kurulmalıdır.

Enterprise PDM Yönetim aracını kullanarak yerel bir dosya kasası görünümü de oluşturabilirsiniz. *SOLIDWORKS Enterprise PDM Yönetim Kılavuzu* içerisinde yerel dosya kasası görünümü oluşturma bölümüne bakın.

Görünüm Kurulumu sihirbazını kullanarak dosya kasası görünümü oluşturmak için:

1. Aşağıdakilerden birini yaparak **Görünüm Kurulumu** aracını çalıştırın:

- Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde **Başlat > Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Görünüm Kurulumu** ögesini seçin.
- Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Görünüm Kurulumu** ögesine tıklayın.

2. Aşağıdaki talimatları kullanarak dosya kasası görünümünü oluşturun:

Ekran	Eylem
Hoş Geldiniz	İleri' ye tıklayın.
Arşiv sunucuları seçin	Ağdaki kullanılabilir arşiv sunucuları listelenir. 1. Ekleme istediğiniz arşiv sunucusu listelenirse seçin. 2. İsteddiğiniz arşiv sunucusu gösterilmiyorsa: a. Ekle' ye tıklayın. b. Sunucuyu manuel olarak ekle iletişim kutusunda, sistem adını yazın ve Tamam ögesine tıklayın. Hesabınızın yeterli erişim hakkı yoksa bir oturum açma iletişim kutusu gösterilir. Arşiv sunucusundaki dosya kasalarına ekleme erişimi olan bir kullanıcı hesabıyla oturum açın. c. Yeni arşiv sunucusunu seçin. 3. Dosya kasaları bulunan diğer arşiv sunucularına bağlanmak için onları seçin. 4. İleri' ye tıklayın.
Kasaları seçin	Seçili arşiv sunucularında tüm dosya kasaları listelenir. 1. Yerel bir dosya kasası görünümü oluşturmak istediğiniz kasaları seçin. 2. İleri' ye tıklayın.

Ekran	Eylem
Konum seçin	<p>1. Dosya kasası görünümünün oluşturulacağı konumu seçin.</p> <p>Görünümü istediğiniz konuma yerleştirebilirsiniz; ancak, sistemdeki tüm profillerin erişebildiği paylaşılan görünümde kolayca erişebilmek için yerel sabit sürücünün kökünde oluşturun.</p> <p>2. Oluşturulacak görünüm tipini seçin:</p> <p>Yalnızca benim için Yerel görünüme yalnızca sistemde halihazırda oturum açan Windows profili erişebilir. Birden fazla kullanıcı aynı sistemi kullandığında, örneğin bir terminal sunucusunda veya Citrix ortamında, bu seçeneği kullanın. Halihazırda oturumu açık olan profilin erişebildiği bir kullanıcı klasörüne yerel dosya kasası görünümünü yerleştirin.</p> <p>Detaylar için bkz. <i>Enterprise PDM'yi Bir Terminal Sunucusunda Kullanma</i>.</p> <p>Bu bilgisayardaki tüm kullanıcılar için Yerel görünüme bu sistemdeki tüm Windows profilleri erişebilir (tercih edilen). Yerel sistem kayıt defterini güncelleme gerektirdiğinden halihazırda oturumu açık olan kullanıcının bu seçeneği kullanabilmesi için yerel yönetici hakları olmalıdır.</p> <p>Detaylar için bkz. <i>Birden Çok Kullanıcı Profiline Sahip Paylaşılan Dosya Kasası Görünümünü Kullanma</i>.</p> <p>3. İleri'ye tıklayın.</p>
Eylemleri incele	Bitir 'e tıklayın.
Tamamlandı	Kapalı öğesine tıklayın.

İlgili bilgiler

[Enterprise PDM'i Bir Terminal Sunucusunda Kullanma](#) şu sayfada 79
[Birden Fazla Kullanıcı Profiliyle Paylaşılan Bir Dosya Kasası Görünümü Kullanma](#) şu sayfada 78

Windows Güvenlik Duvarları ile Yayını Etkinleştirme

Enterprise PDM'i Windows güvenlik duvarının etkin olduğu bir iş istasyonunda çalıştırıyorsanız kullanıcılar Görünüm Kurulumu'nu kullanarak dosya kasa görünümleri oluşturduğunda yayının arşiv sunucularını listelemesini etkinleştirmeniz gerekir.

Bunun nedeni Enterprise PDM'in ağdaki kullanılabilir tüm arşiv sunucularının bir listesini almak için yayın yöntemini kullanıyor olmasıdır. Bu yayın, istemciye dinamik bir bağlantı noktasından sunucu sisteminde varsayılan bağlantı noktası 3030'a gönderilir. Varsayılan olarak, yayın sonucunu sunucudan dinamik istemci bağlantı noktasına döndürmek için Windows güvenlik duvarı yalnızca üç saniyelik zaman süresine izin verir. Bundan sonra yayın yanıtı güvenlik duvarı tarafından durdurulur.

Arşiv sunucusu yayınının Windows güvenlik duvarı etkin bir istemcide düzgün çalışması için güvenlik duvarı üzerinden yayın isteyen uygulamalara izin vermeniz gerekir. Enterprise PDM için bunlar Görünüm Kurulumu Sihirbazı (ViewSetup.exe) ve Enterprise PDM yönetim aracıdır (ConisioAdmin.exe).

Bu Microsoft Bilgi Bankası makalesi bu sorunu ayrıntılarıyla açıklamaktadır:

<http://support.microsoft.com/?kbid=885345>

Windows 7'de Yayını Etkinleştirme

Enterprise PDM'yi Windows 7'de kullanıyorsanız yayını etkinleştirmek için uygulamaları izin verilen programlar listesine eklemeniz gerekir.

1. Windows **Başlat** menüsünden **Denetim Masası**'na tıklayın.
2. Bilgisayarınızın ayarlarını düzenleyin sayfasında **Windows Güvenlik Duvarı** seçeneğine tıklayın.
3. Sol bölmedeki **Bir programın veya özelliğin Windows Güvenlik Duvarını aşmasına izin ver** seçeneğine tıklayın.
4. Programların Windows Güvenlik Duvarı aracılığıyla iletişim kurmasına izin ver ekranında, izin verilen programlar listesi altında, **Başka bir programa izin ver** seçeneğine tıklayın.
5. Program Ekle iletişim kutusunda, **Gözet**'a tıklayarak ViewSetup.exe (varsayılan olarak \Program Files\SOLIDWORKS Enterprise PDM\ altında bulunur) dosyasını bulun ve ardından **Aç**'a tıklayın.
6. **Ekle**'ye tıklayın.
İletişim kutusu kapanır ve program izin verilen programlar ve özellikler listesine eklenir.
7. Listede **Yönetim** adıyla görüntülenen ConisioAdmin.exe dosyasını eklemek için adım 4 - 6'yı tekrarlayın.
8. Programların Windows Güvenlik Duvarı aracılığıyla iletişim kurmasına izin ver ekranını kapatmak için **Tamam**'a tıklayın.
9. Denetim Masası'nı kapatın.

Birden Fazla Kullanıcı Profiliyle Paylaşılan Bir Dosya Kasası Görünümünü Kullanma

Bir paylaşılan dosya kasası görünümü yerel Windows yönetici izinlerine sahip bir kullanıcı tarafından oluşturulur. Yerel yöneticilerin grubuna, söz konusu görünümde oluşturulan (veya önbelleğe alınan) tüm dosyalar için varsayılan olarak tam izin verilir.

Birçok sistemde, yerel kullanıcı veya ileri düzey kullanıcı gruplarının Windows'daki klasörlerde sadece sınırlı dosya izinleri vardır. Yerel yönetim izinlerine sahip bir kullanıcı bir dosyayı paylaşılan kasa görünümünde önbelleğe alırsa sadece kullanıcı veya ileri düzey kullanıcı erişim izinlerine sahip diğer Windows kullanıcı profilleri dosyaya tam erişmek

veya dosyayı teslim alırken salt okunur durumunu değiştirmek için yeterli izne sahip olmayabilir.

Windows kullanıcı veya ileri düzey kullanıcı profilleriyle bir paylaşılan kasa görünümü kullanmayı planlıyorsanız bu gruplar için klasör erişim izinlerini tanımlayın.

Özellikler İletişim Kutusunu Kullanarak Paylaşılan Görünümün Erişim İzinlerini Değiştirme

1. Yerel yönetim izinleri olan bir kullanıcı olarak sistemde oturum açın.
2. Windows Gezgini'nde, dosya kasası görünümü klasörüne gidin ve onu seçin.
3. Dosya kasası görünümü klasörüne sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
4. Dosya kasası görünümünün Özellikler iletişim kutusunda, Güvenlik sekmesine tıklayın.
5. **Grup veya kullanıcı adları** altında, paylaşılan dosya kasası görünümünü kullanmak için Windows profili gruplarını seçin ve tüm erişim izinlerinin işaretli olduğundan emin olun (örn. **Tam Kontrol**).
6. **Tamam**'a tıklayın.

Komut İstemini Kullanarak Paylaşılan Görünümün Erişim İzinlerini Değiştirme

1. Yerel yönetim izinleri olan bir kullanıcı olarak sistemde oturum açın.
2. Bir komut istemini açın ve dosya kasa görünümünü içeren üst klasörü (genellikle c:\) açın.
3. Kullanıcı ve ileri düzey kullanıcı gruplarına yeterli erişim denetimi atamak için `cacls` komutunu kullanın.

```
CACLS "kasa_görünümü_adi" /E /G "grup_veya_kullanıcıadi":F
```

Örneğin, yerel kullanıcılar grubuna yeterli erişim kontrolü vermek için şunu yazın:

```
CACLS "c:\EPDM File Vault" /E /G "users":F
```

`Cacls` komutu hakkında daha fazla için:

<http://support.microsoft.com/kb/162786/EN-US/>

Enterprise PDM'i Bir Terminal Sunucusunda Kullanma

Enterprise PDM istemcileri Microsoft Terminal Server veya Citrix gibi bir terminal ortamına kurulabilir.

Bağımsız istemcileri kurmayla ilgili aşağıdaki farkları unutmayın:

- Tüm terminal profilleri aynı temel sistem ve program dosyalarını kullanıldığından istemci yazılımın terminal sunucusuna bir kez kurulması gerekir. Farklı istemci lisansı tiplerini aynı terminal sisteminde birleştiremezsiniz; tüm terminal istemci profilleri tarafından aynı lisans tipi kullanılır.
- Terminal istemcileri için yerel dosya kasası görünümleri oluştururken, görünüme erişimi olan Windows Profili ile oturum açmış olmanız gerekir. **Yalnızca benim için** ilişirme tipini veya **Herkes tarafından kullanılmaz** seçeneğini kullanarak görünümleri özel yapın.

Birden fazla terminal istemcisi profiline yönelik görünümü yönetmeyi kolaylaştırmak için Enterprise PDM ilkesini kullanın veya bir yönetimsel görünüm kurulum dosyası oluşturun.

Sadece görünümün kendisi için oluşturulduğu Windows profili dosya kasası görünümünde oturum açabilir çünkü görünüm bilgileri kayıt defterinin geçerli kullanıcı bölümünde tutulur ve bu da sadece geçerli profil tarafından kullanılabilir.

- Tüm profiller için özel görünümü aynı konuma yönlendirmek için bunları terminal kullanıcısının giriş klasörüne yerleştirin. Örneğin, şu ortam değişkenlerini kullanın: %HOMEDRIVE%%HOMEPATH%. Bunlar çoğu kullanıcı için aynı yola sahiptir.
- Terminal ortamında terminal sunucusundaki herkes tarafından erişilebilen bir paylaşılan görünüm oluşturmamalısınız. Paylaşılan görünüm kullanıyorsanız tüm terminal kullanıcıları aynı yerel önbellekte çalışır ki bu birbirinin dosya değişikliklerinin üzerine yazabilecekleri anlamına gelir.

Dosya Kasası Görünüm Kurulumu Dosyası Oluşturma

Bir görünüm kurulumu dosyası (.cvs) oluşturursanız Görünüm Kurulumu Sihirbazının çalıştırılmasına gerek kalmadan .cvs dosyasını çalıştırarak bir dosyaya istemciler ekleyebilirsiniz.

.cvs dosyası, *Komut Dosyası Kullanarak Dosya Kasası Görünümü Kurulumunu Gerçekleştirme* konusunda anlatıldığı gibi tetikler kullanılarak sessiz bir şekilde de başlatılabilir.

Mevcut herhangi bir Enterprise PDM istemcisinden bir .cvs dosyası oluşturabilirsiniz.

.cvs dosyasını oluşturmak için:

1. /a tetikleyicisini kullanarak Görünüm Kurulumunu başlatın.
Örneğin, Windows **Başlat** menüsünden **Çalıştır**'a tıklayın ve şu komutu girin:

```
"C:\Program Files\SOLIDWORKS Enterprise PDM\ViewSetup.exe" /a
```

2. Yerel görünüm oluşturuyormuş gibi Görünüm Kurulumu Sihirbazındaki adımları izleyin.
Bkz. *Görünüm Kurulumu Sihirbazı Kullanarak Dosya Kasası Görünümü Oluşturma*. İstedığınız sayıda görünüm seçebilirsiniz.
Eylemleri İncele ekranında, kullanılabilir eylem **Dosyaya kaydet** eylemidir.
3. **Bitir**'e tıklayın ve görünüm kurulumu dosyası için bir konum ve dosya adı belirtin.
4. **Kapat**'a tıklayın.

İlgili bilgiler

[Dosya Kasası Görünüm Kurulumunun Komut Dosyası Haline Getirilmesi](#) şu sayfada 81
[Görünüm Kurulumu Sihirbazını Kullanarak Bir Dosya Kasası Görünümü Oluşturma](#) şu sayfada 75

Dosya Kasası Görünüm Kurulumu Dosyasını Kullanma

.cvs dosyasını çalıştırarak Görünüm Kurulumu Sihirbazını kullanmaya gerek kalmadan istemcileri bir dosya kasasına ekleyebilirsiniz.

.cvs dosyası, *Komut Dosyası Kullanarak Dosya Kasası Görünümü Kurulumunu Gerçekleştirme* konusunda anlatıldığı gibi tetikler kullanılarak sessiz bir şekilde de başlatılabilir.

Görünüm Kurulumu dosyasını kullanmak için:

1. *.cvs* dosyasını dosya kasasına eklemek istediğiniz bir istemciye kopyalayın.
2. *.cvs* dosyasına çift tıklayın.
Görünüm Kurulumu sihirbazı, yerel görünümleri oluşturulabilecek kasaları listeleyen Bitir ekranında açılır.
3. **Bitir**'e tıklayın.

İlgili bilgiler

[Dosya Kasası Görünüm Kurulumunun Komut Dosyası Haline Getirilmesi](#) şu sayfada 81

Dosya Kasası Görünüm Kurulumunun Komut Dosyası Haline Getirilmesi

Görünüm Kurulumu sihirbazı görünüm kurulumlarını otomatikleştiren aşağıdaki tetikleyicilerle *ViewSetup.exe* komutunu kullanarak başlatılır. Bu, oturum açma komut dosyalarını veya benzer bir dağıtım yöntemi kullanarak dosya kasasını dağıtmak istediğinizde yararlı olabilir.

Seçenek veya Bağımsız Değişken	Eylem
<code>/a</code>	Bir görünüm kurulumu dosyası oluşturur.
<code>path_to_.cvs_file</code>	Görünüm kurulum dosyasını açar ve dosyadan alınan bilgileri kullanarak eklemenizi sağlar. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 5px;"><i>.cvs</i> dosyasının tam yolu kullanılmalıdır.</div>
<code>/q</code>	Sihirbazı görüntülemeyi ekleme işlemini gerçekleştirir. Yalnızca <code>/s</code> anahtarı veya bir <i>.cvs</i> dosyasıyla birlikte çalışır.
<code>/s {VaultID}</code>	Enterprise PDM yönetim aracında kasanın özelliklerini seçerek Kasa Kimliğini bulun. Kasa birden çok arşiv sunucusunda barındırılıyorsa bkz. <i>WAN Ortamında Dosya Kasası Görünümlerini Dağıtma</i> .

Örnekler

- .csv dosyasından iletişim kutusu göstermeden bir kasa görünümü oluşturun:

```
ViewSetup.exe PDMWEVault.csv /q
```

- Kimlik tarafından sağlanan iki dosya kasasıyla bir .csv dosyası oluşturun:

```
ViewSetup.exe /s  
{A8E07E93-F594-42c9-A01B-F613DBA53CB5} {699C4EC3-60FC-452f-940E-8786A7AAF1B2}  
/a
```

İlgili bilgiler

[WAN Ortamında Dosya Kasası Görünümlerini Dağıtma](#) şu sayfada 84

Microsoft Windows Active Directory Kullanarak bir Enterprise PDM Dosya Kasası Görünümü Dağıtma

Microsoft Windows Active Directory için Enterprise PDM kullanıcı ilkesini kullanarak istemci iş istasyonlarında dosya kasası görünümlerini merkezi olarak dağıtabilir.

Active Directory'yi yapılandırmadan önce *Enterprise PDM Kasa Kimliğini Bulma* bölümünde açıklanan şekilde dağıtmak istediğiniz kasa görünümünün benzersiz kasa kimliğini bulun.

Birçok ilke iletişim kutusunda ilke hakkında açıklayıcı bir metinle bir Açıkla sekmesi bulunur.

Windows Server Active Directory'yi kullanarak bir kasa görünümünü dağıtmak için:

1. Denetim Masası'nı açın ve **Sistem ve Güvenlik > Yönetimsel Araçlar > Active Directory Kullanıcıları** ve Bilgisayarlar öğesine tıklayın.
2. Bir güvenlik grubu oluşturun (veya mevcut bir grubu kullanın).
3. Güvenlik grubuna sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
4. Güvenlik grubunun Özellikler iletişim kutusunda, Üyeler sekmesinde Enterprise PDM dosya kasası görünümünün dağıtılacağı kullanıcıları ekleyin.
5. Üst etki alanı kapsayıcısına (veya hedef kullanıcıları içeren üst kuruluş birimine (OU)) sağ tıklayın ve **Özellikler** öğesini seçin.
6. Etki alanı Özellikler iletişim kutusunda, Grup İlkesi sekmesinde yeni bir ilke nesnesi oluşturmak için **Yeni** öğesine tıklayın.
7. Yeni nesneyi seçin ve **Özellikler** öğesine tıklayın.
8. Nesnenin Özellikler iletişim kutusunda, Güvenlik sekmesinde:
 - a) Kullanıcıları içeren grubu listeye ekleyip seçin.
 - b) **İzinler** altında **İzin ver** sütununda, ilkeyi gruba atamak için **Grup İlkesi Uygula** öğesini seçin.

İlkenin başka etki alanı gruplarında ayarlanmasını istiyorsanız izninin diğer gruplarda kapatıldığından emin olun.

- c) **Tamam**'a tıklayın.

9. Etki alanı Özellikler iletişim kutusunda yeni nesneyi tekrar seçip **Düzenle** öğesine tıklayın.
10. Grup İlkesi Nesne Düzenleyicisi alanında:
 - a) **Kullanıcı Konfigürasyonu > Yönetim Şablonları**'na gidin.
 - b) **Şablon Ekle/Kaldır** öğesine sağ tıklayıp seçin.
11. İlke Şablonları iletişim kutusunda, SolidWorks Enterprise PDM DVD'sinde \Support\Policies konumuna gidin. PDMWorks Enterprise.ADM öğesini seçip **Aç** öğesine tıklayın.
12. İlke yüklendiğinde **Kapat** öğesine tıklayın.
Yönetim Şablonları > Klasik Yönetim Şablonları (ADM) altında yeni bir **SolidWorks Enterprise PDM Ayarları** seçeneği görünür.
13. **Görünüm Kurulumu** klasörüne gidip **Otomatik Görünüm Kurulumu** öğesine çift tıklayın.
14. Otomatik Görünüm Kurulumu Özellikleri iletişim kutusunda:
 - a) **Etkin** öğesini seçin.
 - b) Kurulacak görünümleri görmek için **Göster** öğesine tıklayın.
 - c) İçeriği Göster iletişim kutusunda, dosya kasası görünümünü eklemek için **Ekle** öğesine tıklayın.
 - d) Öğe Ekle iletişim kutusunda, dağıtılacak görünüm için bir ad atayın (tercihen dosya kasasıyla aynı ad olabilir).
 - e) Öğe değeri alanına Kasa Kimliği ekleyin.
 - f) Üç kez **Tamam** öğesine tıklayın.

Kasa birden çok arşiv sunucusunda barındırılıyorsa bkz. *WAN Ortamında Dosya Kasası Görünümlerini Dağıtma*.

15. Kullanıcı oturum açtığı anda bildirilecek yeni görünüm için Enterprise PDM başlatılmalıdır. Bunu otomatik hale getirmek için **Oturum Açma Yöneticisi** klasörüne gidin ve **Windows oturum açma işleminde Enterprise PDM Oturum Açma Yöneticisi'ni başlat** ilkesini etkinleştirin.
16. İlke Düzenleyicisi öğesini kapatın.

İlgili bilgiler

[Enterprise PDM Kasası Kimliğini Bulma](#) şu sayfada 83

[WAN Ortamında Dosya Kasası Görünümlerini Dağıtma](#) şu sayfada 84

Enterprise PDM Kasası Kimliğini Bulma

1. Bir istemci bilgisayarda, aşağıdakilerden birini yaparak Yönetim aracını açın:

- Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, Windows **Başlat** menüsünden **Tüm Programlar > SolidWorks Enterprise PDM > Yönetim** ögesine tıklayın.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerinde, **Uygulamalar** ekranında **SolidWorks Enterprise PDM** altında **Yönetim** ögesine tıklayın.
2. Kasa görünümüne sağ tıklayın ve **Özellikler**'e tıklayın.
 3. Dosya Kasası Özellikleri iletişim kutusunda, kasa kimliğini kopyalayıp bir dosyaya yapıştırabilirsiniz.

Kasa kimliğini kasa veritabanının **SystemInfo** tablosunda da bulabilirsiniz.

Dağıtılmış Dosya Kasası Görünümünü Alma

Bir dosya kasası görünümünü dağıttığınızda, kullanıcılar otomatik bildirimler alırlar.

- Dağıtılan gruptaki kullanıcılar bir sonraki kez oturum açtıklarında, aşağıdaki balon ipucu yeni bir kasa görünümünün kullanılabilir olduğu konusunda kullanıcıları bilgilendirir:

Sistem yöneticiniz eklemeniz için yeni kasalar atadı. Ekleme için buraya tıklayın.

İleti kutusuna tıklama kullanıcıya görünümün nereye yerleştirileceğini seçmesine izin vermek için Görünüm Kurulumu Sihirbazının Konum Seçin ekranını görüntüler.

Kullanıcı kaybolmadan önce mesaj kutusuna tıklamazsa sistem tepsisindeki **Enterprise PDM** simgesine tıklama dağıtılan görünümlerin bulunduğu bir **Ekle** seçeneği gösterir.

- Otomatik görünüm kurulumu ilkesinin **Görünümleri Sessiz Kur** seçeneği seçiliyse kullanıcılar şu mesajı görürler:

Sistem yöneticiniz size yeni kasalar ekledi. Gözetmek için buraya tıklayın.

İleti kutusuna tıkladığında Windows Gezgini'nde kasa görünümü açılır.

Sessiz görünüm kurulumu ilkesinin çalışması için ilkeyi kullanan etki alanı kullanıcı profilleri Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu aracının güvenlik bölümünde İliştir erişimi (veya yönetim erişimi) listesinin bir parçası olmalıdır. Aksi halde, görünümün **İliştir** seçeneği kullanılarak manuel olarak oluşturulması gerekir.

WAN Ortamında Dosya Kasası Görünümlerini Dağıtma

Varsayılan olarak, bir arşiv sunucusu bir yayın arayüzü kullanarak kendisini ağ üzerinde istemcilere duyurur (bağlantı noktası 3030 üzerinden). Görünümler oluştururken, bu, Görünüm Kurulumu Sihirbazının veya Yönetim aracının arşiv sunucusunu otomatik listelemesini sağlar.

Bir komut dosyası veya Active Directory ilkesi bir dosya kasası görünümü dağıtırken, istemci ona duyurulan ilk arşiv sunucusunu kullanır. Birden fazla sunucuyla replike edilen ortam gibi bazı durumlarda, bu doğru sunucu olmayabilir.

Komut dosyalı görünümleri veya ilkeleri WAN veya sınırlı ağlar üzerinden kullanırken problemlerle karşılaşıyorsanız SOLIDWORKS Enterprise PDM Ayarları ilkesini kullanarak uygun sunucuyu manuel olarak ekleyin.

Enterprise PDM İstemcilerine Bildirilen Arşiv Sunucusunu Manuel Olarak Konfigüre Etme

1. Aşağıdakilerden birini yaparak Yönetim aracını açın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde **Başlat > Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Yönetim** ögesini seçin.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Yönetim** ögesine tıklayın.
2. **Yerel Ayarlar** altında **Grup İlkeleri** ögesine tıklayın.
3. Grup İlkeleri iletişim kutusunda **Kullanıcı Konfigürasyonu > Yönetim Şablonları > SOLIDWORKS Enterprise PDM Ayarları** ögesine tıklayın.
4. SOLIDWORKS Enterprise PDM ilkesi için normal yayını devre dışı bırakın:
 - a) Sağ bölmede **Yayını devre dışı bırak** ögesine çift tıklayın.
 - b) Yayın Özelliklerini Devre Dışı Bırak iletişim kutusunda, **Devre Dışı** ögesini seçin ve ardından **Tamam** ögesine tıklayın.
5. İstemcilerin bağlanacağı arşiv sunucusunu ekleyin:
 - a) **Görünüm Kurulumu** ögesine tıklayın.
 - b) **Sunucu Seç Sayfasını Konfigüre Et** ögesine çift tıklayın.
 - c) Sunucu Seç Sayfası Özelliklerini Konfigüre Et iletişim kutusunda **Etkin** ögesini seçin.
 - d) Varsayılan sunucuları görüntülemek için **Göster** ögesine tıklayın.
 - e) İçeriği Göster iletişim kutusunda, sunucuyu eklemek için **Ekle** ögesine tıklayın.
 - f) Öğe Ekle iletişim kutusunda, arşiv sunucusunun adını ve bağlantı noktasını (normalde 3030) yazın.
 - g) Her iletişim kutusunu kapatmak için **Tamam** ögesine tıklayın.

Dosya kasası görünümleri dağıtıldığında, istemciler belirli arşiv sunucusunu kullanmaya zorlanır.

SolidWorks Enterprise PDM Ayarları Grup İlkesini Manuel Olarak Belirtme

Enterprise PDM ayarlarını dağıtmak için Windows Active Directory ilkesi seçeneklerini kullanabilirsiniz. Grup ilkesini dağıtmak için Active Directory kullanmıyorsanız SolidWorks Enterprise PDM Ayarları ilkesini yerel grup ilkesi şeklinde manuel olarak bir istemciye ekleyebilirsiniz.

Enterprise PDM ayarlarının dağıtılmasında Active Directory kullanımıyla ilgili detaylar için bkz. *Microsoft Windows Active Directory Kullanarak Enterprise PDM Dosya Kasası Görünümünü Dağıtma*.

İlkeyi manuel olarak eklemek için:

1. Aşağıdakilerden birini yaparak Yönetim aracını açın:

- Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, **Başlat > Tüm Programlar > SolidWorks Enterprise PDM > Yönetim** öğesine tıklayın.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerinde, **Uygulamalar** ekranında **SolidWorks Enterprise PDM** altında **Yönetim** öğesine tıklayın.
2. **Yerel ayarlar'**ı seçin.
 3. **Grup ilkeleri'**ne sağ tıklayın ve **Aç** öğesine tıklayın.
 4. Grup İlkesi iletişim kutusunda, **Kullanıcı Konfigürasyonu** öğesini seçin.
 5. **Yönetim Şablonları'**na sağ tıklayıp **Şablon Ekle/Kaldır'**ı seçin.
 6. Şablon Ekle/Kaldır iletişim kutusunda, **Ekle** öğesine tıklayın.
 7. İlke Şablonları iletişim kutusunda, SolidWorks Enterprise PDM DVD'sindeki `\Support\Policies` altında bulunan **PDMWorks Enterprise.ADM** ilke şablonuna gidin ve **Aç** öğesine tıklayın.
 8. **Kapat'**a tıklayın.

SolidWorks Enterprise PDM Ayarları ilke seçenekleri **Yönetim Şablonları > Klasik Yönetim Şablonları (ADM)** altında görünür.

İlgili bilgiler

[Microsoft Windows Active Directory Kullanarak bir Enterprise PDM Dosya Kasası Görünümü Dağıtma](#) şu sayfada 82

SOLIDWORKS Enterprise PDM Ayarları İlke Seçenekleri

İlke	Tanım
Ayarlar	
Yayın Bağlantı Noktasını Konfigüre Et	Yayın için kullanılan bağlantı noktasını tanımlar, varsayılan olarak bağlantı noktası 3030'dur. Bu bağlantı noktası arşiv sunucusu bağlantı noktasıyla eşleşmelidir. Değiştirmeniz gerekir.
Yayını Devre Dışı Bırak	Kullanıcıların yerel alt ağda arşiv sunucularını bulmak için yayın kullanmalarını engeller. Yalnızca manuel olarak eklenen sunucular kullanılır. Belirli bir arşiv sunucusunun kullanıldığından emin olmak için bu ilkeyi kullanın. Detaylar için bkz. <i>Microsoft Windows Active Directory Kullanarak Enterprise PDM Dosya Kasası Görünümünü Dağıtma</i> .
Otomatik Görünüm Yenilemesini Devre Dışı Bırak	Genel olarak, başka bir Enterprise PDM istemcisi görünümde bir değişiklik yaptığında (örneğin bir dosyayı yeniden adlandırdığında veya teslim aldığı anda) yayın Gezgini dosya görünümü günceller (yeniler). Görünümlerin otomatik olarak güncellenmesini engellemek için bu seçeneği kullanın. Bir görünümdeki klasör listelemesini manuel olarak yenilemek için kullanıcılar F5 düğmesine basmalıdır.

İlke	Tanım
Oturum Açma Yöneticisi Ayarları	
Alternatif Sunucuları Etkinleştir	<p>Bir dosya kasası çoğaltılırsa bu ilke etkinleştirildiğinde kullanıcıların bağlanabildiği replikasyon kasasını barındıran arşiv sunucuların oturum açma iletişim kutusunda bir liste oluşturulur.</p> <p>Bir dizüstü bilgisayarda veya bir replikasyon kasasını barındıran her iki konumda çalışıyorsanız bu ilkeyi kullanın. Yalnızca yayınlanan sunucular listelenir. Sunucuyu Alternatif sunucular ekle ilkesine dahil etmeniz gerekebilir.</p>
Windows oturum açma işleminde Enterprise PDM Oturum Açma Yöneticisi'ni başlatma	Görünümleri Otomatik Görünüm Ayarları ilkesiyle dağıttığınızda bu ilkeyi belirleyin. Görünümlerin eklenebilmesi için oturum açma işleminde Enterprise PDM oturum açma yöneticisini başlatır.
Alternatif Sunucular Ekle	Alternatif sunucular listesi replikasyon kasasını barındıran yayınlanan kullanılabilir sunucuları içerir. Yayın sunucuyu listelemeyse bu ilkeyi kullanarak manuel olarak eklemeniz gerekebilir. Değer Adı olarak sunucu adını; Değer olarak sunucu bağlantı noktasını ekleyin.

İlke	Tanım
Görünüm Kurulumu ayarları	
Sunucu Ekleme Devre Dışı Bırak	Kullanıcının Görünüm Kurulumu sihirbazında kasa kaynakları listesine manuel olarak sunucu eklemesini engeller. İstemcileri belirli bir sunucu kümesiyle sınırlamak için bu ilkeyi Yayını devre dışı bırak ve Sunucu Seç sayfası ile birlikte kullanın.
Ek Seç Sayfası	<p>Görünüm Kurulumu sihirbazının Konum Seçin ekranını kontrol eder. Görünümleri iletişim kutusu görüntülenmeden eklerken tanımlanmalıdır.</p> <p>Konum Varsayılan dosya kasası ekleme konumunu belirler. Bu, dosya kasası görünümlerini belirli bir dizinde oluşturmaya zorlamak için (genel olarak kullanıcının ana sürücüsü) terminal hizmetleri ortamlarında kullanılabilir.</p> <p>Tip Varsayılan dosya kasası ekleme tipini belirler. Sınırlı bir Windows kullanıcısının genel olarak bilgisayar başına dosya kasası görünümleri ekleme hakkı yoktur.</p>

İlke	Tanım
Sunucu Seç Sayfası	<p>Görünüm Kurulumu Sihirbazının Arşiv Sunucusu Seçin ekranını kontrol eder. Sihirbazdan seçim yapmak için sunucu listelerine varsayılan arşiv sunucu adlarını ekler. Arşiv sunucusu adını ve değer olarak bağlantı noktasını (3030) yazın.</p> <p>İstemcileri belirli bir sunucu kümesiyle kullanmaya zorlamak için Yayını devre dışı bırak ve Sunucu Ekleme Devre Dışı Bırak ile birlikte kullanın. Yayın arşiv sunucularının Görünüm Kurulumu Sihirbazında listelenmesini engellediğinde (örneğin bir WAN üzerinden) bu ilkeyi de kullanabilirsiniz.</p>
Otomatik Görünüm Kurulumu	<p>Dosya kasası görünümlerini istemci bilgisayarlara dağıtmak için bu ilkeyi kullanın. Bildirilecek görünümler için kasa adı ve kasa kimliği ekleyin.</p> <p>İletişim Kutusu Görüntülenmeden Kurulum Görünümleri ögesi kullanıldığında, görünümler herhangi bir kullanıcı etkileşimi olmadan eklenir. Bu seçeneği kullandığınızda, görünümün doğru konumda oluşturulduğundan emin olmak için Ek Seç Sayfası ilkesini de tanımlamalısınız. İstemci bilgisayarlar farklı alt ağlarda bulunuyorsa ve yayın alamıyorsa Sunucu Seç Sayfası ilkesini tanımlamalısınız.</p>

İlke	Tanım
İş Akışı Düzenleyicisi ayarları	
İş Akışı Arkaplanını Devre Dışı Bırak	Enterprise PDM yönetim aracında iş akışı düzenleyicisi arkaplanını beyaz olarak ayarlar.
Gezgin ayarları	
Küçük Resimleri Konfigüre Et	Arşiv sunucusunda oluşturulan küçük resimlerin boyunu ve renk derinliğini tanımlar.
Teknik Resim Uzantıları	<p>Malzeme listesi görünümünde teknik resim olarak davranacak diğer uzantıları ekleyebilmenizi sağlar. Varsayılan olarak SLDDRW ve IDW dosyaları teknik resim olarak sayılır.</p> <p>Malzeme Listesi görünümü seçeneğinin (Seçili olanları dahil et) işaretini kaldırdığınızda, teknik resim dosyaları genellikle üst düzey düğüm olarak düşünülmez; bu sebeple hem teknik resim hem de montaj çıkarılır.</p>
Kökten Ürün Ağacı Kopyalamayı Kaldır	Kasa kökünün kısayol menüsünden Ürün Ağacı Kopyala ögesini kaldırır.

İlke	Tanım
Dosya Almayı Konfigüre Etme	Dosyalar istemciye getirildiğinde kullanılan iş parçacığı seçeneklerini konfigüre edin. 1 ila 20 arasında bir değer kullanın. Varsayılan 5'tir.
SQL	
Yığın işlemleri konfigüre et	SQL sunucusuyla iletişim kurulduğunda yığın işlemlerin ne zaman kullanılacağını konfigüre eder. Yığın işlemler yapılmadığında, metne göre ifade oluşturulur ve mümkünse ifadeyi yürütmek için bitştirilir. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">Yalnızca SOLIDWORKS desteği tarafından yönlendirildiğinde kullanıma yöneliktir.</div>

İlgili bilgiler

[Microsoft Windows Active Directory Kullanarak bir Enterprise PDM Dosya Kasası Görünümü Dağıtma](#) şu sayfada 82

6

İçerik Aramasını Konfigüre Etme

Bir dosya kasası arşivini indekslediğinizde, arama aracı bir belgenin içeriğini veya özelliklerini aramak için içerik araması seçeneğini kullanabilir.

Örneğin, "ürün" sözcüğünü içeren tüm belgeleri arayabilir ya da belirli bir yazar tarafından yazılmış tüm Microsoft Office belgelerini arayabilirsiniz.

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **İçerik Aramaya Genel Bakış**
- **Önerilen Bilgisayar Konfigürasyonu**
- **SQL Server Sisteminde İndeks Hizmetini Konfigüre Etme**
- **SQL Server Dışı Sistemde İndeks Hizmetini Konfigüre Etme**
- **İndeks Sunucusu Filtrelerini Ekleme**
- **Dosya Kasası Dizin Kataloglarını Yönetme**
- **Dosya Kasası Dizinini Kaldırma**

İçerik Aramaya Genel Bakış

SOLIDWORKS Enterprise PDM içerik araması, indekslenen her dosya kasası için bir katalog oluşturmak üzere Microsoft Dizin Oluşturma Hizmeti'ni kullanır. Katalogda dosya kasası arşiv klasörlerindeki tüm belgelerin tüm sürümleri için indeks bilgileri ve depolanan özellikler bulunur.

Dizin Oluşturma Hizmeti düzenli olarak dosya kasa arşivi klasörlerini tarar ve filtre bileşenlerini kullanarak içeriği çıkarır. Microsoft Dizin Oluşturma Hizmeti Microsoft Office dosyaları, HTML dosyaları, MIME mesajları ve düz metin dosyaları için filtreler sağlar. Örneğin PDF dosyalarında içerik aramak için başka belge filtreleri kurabilirsiniz.

Dizin Oluşturma işlemi, sözcükleri ve bunların indekslenen belge kümesi içindeki konumlarını tutan bir ana dizini olan bir katalog oluşturur. Enterprise PDM içerik araması, içerik aramalarını gerçekleştirmek için ana dizinin yanında sözcük listelerini ve gölge dizinleri de kullanarak kataloglarda sözcük kombinasyonlarını sorgular.

Önerilen Bilgisayar Konfigürasyonu

Bir dosya kasası için dosya kasası veritabanını barındıran SQL sunucusuna Enterprise PDM dizin sunucusu kurmanız gerekir. Dizin oluşturma hizmeti katalogunun başka bir sistemde barındırılması içerik arama performansını etkileyebilir.

Dizin oluşturma hizmeti için Enterprise PDM veritabanı sunucusuyla aynı minimum donanım konfigürasyonu gereklidir. Bununla birlikte, dizin oluşturma ve arama aracının performansı dizinlenecek belgelerin sayısı ve boyutu ile dizin oluşturma hizmetinin kullanabileceği kaynaklara bağlıdır.

Aşağıdaki tabloda dizin oluşturma hizmeti için önerilen bellek konfigürasyonu gösterilmektedir.

Dizinelenecek Belge Sayısı	Minimum Bellek (Mb cinsinden)	Önerilen Bellek (Mb cinsinden)
100.000'den az	64	64
100.000 ile 250.000 arasında	64	64 ile 128 arasında
250.000 ile 500.000 arasında	64	128 ile 256 arasında
500.000 veya üzeri	128	256 veya üzeri

Dosya kasasındaki belge (ve sürüm) sayısı çok büyükse yetersiz bellek performansı önemli ölçüde etkileyecektir. Dizini oluşturma hizmeti çalışırken performans düşükse:

- Windows Dizini Oluşturma Hizmeti yardımıyla açıklanan şekilde performans ayarlarını yapın.
- Daha fazla bellek ekleyin ve özellik önbelleğini haritalamaya ayrılan bellek miktarını artırın.
- Dizini oluşturma performansını ve sorgu işleme hızını artırmak için daha hızlı bir CPU kullanın.

Dizinelenecek belgelerin toplam boyutu, Dizini Oluşturma Hizmeti verilerinin depolanması için gereken disk alanını etkiler. Bir NTFS dosya sisteminde, katalog için gereken alan dizinlenen metin miktarının yaklaşık %15'ine karşılık gelmektedir.

SQL Server Sisteminde İndeks Hizmetini Konfigüre Etme

SQL Server'daki Enterprise PDM indeks hizmetini konfigüre etme Microsoft Dizini Oluşturma Hizmeti Kurulumu, dizini oluşturma hizmetini izleme ve ayarlama ve sonra Enterprise PDM dosya kasası arşivlerini indeksleme gerektirir.

Microsoft Dizini Oluşturma Hizmeti Kurulumunu Doğrulama

Varsayılan olarak, Windows Server 2008 tabanlı bir bilgisayarda Dizini Oluşturma Hizmeti kurulu değildir. Windows Server 2008'de Dizini Oluşturma Hizmeti'ni kurma ve konfigüre etmeyle ilgili talimatlar için bkz. <http://support.microsoft.com/kb/954822>.

1. İndekslenilecek dosya kasasını barındıran SQL Server'da, **Denetim Masası > Program kaldır** öğesini açın.
2. Programı kaldır veya değiştir ekranının sol tarafında, **Windows özelliklerini aç veya kapat**'a tıklayın.
3. Windows Özellikleri iletişim kutusunda, **Dizini Oluşturma Hizmeti** 'nin etkin (işaretli) olduğunu doğrulayın. Değilse kurmak için seçin.

Microsoft Dizin Oluşturma Hizmeti'ni İzleme ve Ayarlama

1. **Başlat** menüsünde, **Bilgisayar**'a sağ tıklayın ve **Yönet**'i seçin.
2. Bilgisayar Yönetimi iletişim kutusunda, **Hizmetler ve Uygulamalar** > **Dizin Oluşturma Hizmeti** ögesini genişletin.

Enterprise PDM Dosya Kasası Arşivlerini Dizinleme

Bu prosedür, dizin sunucusu ve veritabanı sunucusu dosya kasası veritabanlarını barındıran SQL Server'a kurulduğunda dizin sunucusu ayarlarını açıklar.

İndeks sunucusunu ayrı bir sisteme kurmak için bkz. *SQL Olmayan Bir Sunucu Sisteminde İndeks Hizmetini Yapılandırma*.

Dosya kasası arşivlerini dizinlemeden önce:

- Veritabanı sunucusunun kurulduğundan ve konfigüre edildiğinden emin olun.
- **Dizinleme ayarlarını güncelleyebilir** izinleriyle bir Enterprise PDM kullanıcısının kullanıcı adını ve şifresini alın.
- Dizin sunucusu arşiv sunucusundan farkı bir sistemde bulunuyorsa aşağıdakilerden birini alın:
 - Arşiv klasörünün UNC paylaşımına tam erişimi (okuma ve yazma) erişimi olan bir kullanıcının etki alanı oturum açma bilgileri.
 - Dizin sunucusunda bir yerel Windows kullanıcısının oturum açma bilgileri.

SQL Server sisteminde dizin sunucusunu ayarlamak için:

1. Bir istemci sisteminde, aşağıdakilerden birini yaparak Yönetim aracını açın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde **Başlat** > **Tüm Programlar** > **SOLIDWORKS Enterprise PDM** > **Yönetim** ögesini seçin.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Yönetim** ögesine tıklayın.
2. **Dizinleme ayarlarını güncelleyebilir** izinleriyle bir Enterprise PDM kullanıcısı olarak dizinlemek için dosya kasasında oturum açın.
3. Sol bölmede dosya kasası altında Dizinleniyor ögesine sağ tıklayıp **Aç** ögesini seçin.
4. İstendiğinde, yönetim erişimi olan bir kullanıcı olarak arşiv sunucusunda oturum açın.
5. Dizinleme Ayarları iletişim kutusunda, bu dosya kasasında içerik aramasını etkinleştirmek için **Dosya Kasası Arşivlerini Dizinle** ögesini seçin.
6. **Arşiv Konumları** altında, arşiv yoluna çift tıklayın.
7. Dosya Kasası Arşiv Klasörü Yolu Düzenle iletişim kutusunda, ikinci alanda Dizin Oluşturma Hizmetini çalıştıran sistemden görüldüğü gibi arşiv yolunu belirtin. Arşiv klasörünü bulmak için **Gözet** düğmesini kullanabilirsiniz.
 - Dizin sunucusu (genel olarak SQL Server) arşiv sunucusuyla aynı sistemde bulunuyorsa ilk alanda gösterilen yolu kopyalayıp ikinci alana yapıştırın.
 - Dizin sunucusu arşiv sunucusundan farklı bir sistemde bulunuyorsa arşiv klasörünün UNC yolunu girin.

Aşağıdakilerden birini yazın:

- UNC paylaşımına tam erişimi olan etki alanı yöneticisi gibi bir kullanıcının etki alanı oturum açma işlemi
 - Dizin sunucusunda yerel bir Windows kullanıcısının kullanıcı adı ve şifresi
8. **Tamam** öğesine tıklayıp Dizin Ayarları iletişim kutusunu kapatın.
Dizin sunucusunda dosya kasası için **Conisio_vaultID** adlı yeni bir dizin hizmeti katologu oluşturulur. Desteklenen dosya tiplerini içeren her dosya kasası arşivi, dizinleme hizmeti çalıştırıldığında (anında veya biraz geç olabilir) dizinlenir.
 9. Doğrulamak için **Bilgisayarım**'a sağ tıklayın ve **Yönet**'i seçin.
 10. Bilgisayar Yönetimi iletişim kutusunda **Hizmetler ve Uygulama** > **Dizin Oluşturma Hizmeti** öğesini genişletin ve **Conisio** kataloğunun oluşturulduğundan emin olun.

İlgili bilgiler

[SQL Server Dışı Sistemde İndeks Hizmetini Konfigüre Etme](#) şu sayfada 93

SQL Server Dışı Sistemde İndeks Hizmetini Konfigüre Etme

İndeks hizmetini ayarlamak için Enterprise PDM veritabanı sunucusunun ve Microsoft SQL Server'ın indeks sunucusu olarak kullanılan sistemle iletişim kurulabilmesi gerekir.

İndeks sunucusu olarak SQL Server dışında bir sistemi kullanmak için bir dosya kasası için indekslemeyi ayarlamadan önce bu adımları izleyin.

Hizmet hesapları ve dosya kasası veritabanı yapılandırıldıktan sonra indeksleme hizmetini ekleyin ve dosya kasası arşivlerini *Enterprise PDM Dosya Kasası Arşivlerini İndeksleme* bölümünde açıklanan şekilde indeksleyin.

İlgili bilgiler

[Enterprise PDM Dosya Kasası Arşivlerini Dizinleme](#) şu sayfada 92

Dosya Kasası Veritabanını İndeks Sunucusu Adıyla Güncelleme

1. Microsoft SQL Server Management Studio'yu açın ve **Bağlan** öğesine tıklayın.
2. Sol bölmede **Veritabanları** > **dosya_kasası_veritabanı** > **Tablolar** öğesini genişletin.
3. **SystemInfo** tablosuna (**dbo.SystemInfo**) sağ tıklayın ve **Tabloyu Aç** öğesini seçin.
4. Sağ bölmede, **IndexServer** sütununu indeks sunucusu sisteminin adıyla güncelleyin.
Sunucu adı tire işareti (-) içeriyorsa adı çift tırnak (" ") içine alın.

SystemInfo tablosunu doğru indeks sunucu adı ile güncellemezseniz SQL server'daki Microsoft Dizin Oluşturma Hizmeti indeks sunucusu olarak kullanılır.

5. Değişikliklerini kaydedip Microsoft SQL Server Management Studio'dan çıkın.

Veritabanı Sunucusu Oturum Açma Hesabını Değiştirme

Veritabanı ve arşiv hizmetleri ve dizin sunucusu hizmeti ayrı sistemlerde çalışıyorsa sistem hesabı dışındaki bir hizmet hesabını kullanarak iletişim kurabilmeleri gerekir.

Veritabanı sunucusu oturum açma hesabını değiştirmeden önce veritabanı sunucusunda ve izin sunucusunda yerel yönetim yetkilerine sahip bir Windows kullanıcısının oturum açma bilgilerini edinin.

Kullanıcının her iki sistemde de aynı ada, parolaya ve yerel hesap ayrıcalıklarına sahip olması gerekir.

Veritabanı sunucusunun oturum açma hesabını değiştirmek için:

1. Windows **Başlat** menüsünden, **Denetim Masası > Yönetimsel Araçlar > Hizmetler** ögesine tıklayın.
2. **SOLIDWORKS Enterprise PDM Veritabanı Sunucusu** ögesine sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
3. SOLIDWORKS Enterprise PDM Veritabanı Sunucusu Özellikleri iletişim kutusunda, Oturum Aç sekmesinde, **Farklı oturum aç** altında **Aşağıdaki hesap** ögesini seçin.
4. Etki alanı yöneticisi gibi hem veritabanı sunucusunu çalıştıran sistemde hem de izin sunucusunda yerel yönetim haklarına sahip olan bir Windows kullanıcı hesabını belirtin ve **Tamam**'a tıklayın.
5. SOLIDWORKS Enterprise PDM Veritabanı Sunucusu hizmetini durdurun ve başlatın.

Veritabanı sunucusu izin sunucusuyla iletişim kuramıyorsa dosya kasası arşivleri için izinler oluşturamaz veya kaldıramazsınız. Aşağıdaki hata iletisi görüntülenebilir:

Erişim reddedildi. SOLIDWORKS Enterprise PDM Veritabanı Sunucusu, *sunucuadı* ile bağlantı kuramadı.

SQL Server Oturum Açma Hesabını Değiştirme

SQL Server hizmeti ve izin sunucusu hizmeti ayrı sistemlerde çalışıyorsa ve aynı etki alanında değilse sistem hesabı dışındaki bir hizmet hesabını kullanarak iletişim kurabilmeleri gerekir. Aynı etki alanındalarsa bu prosedüre gerek kalmaz.

SQL Server oturum açma hesabını değiştirmeden önce SQL Server'da ve izin sunucusunda yerel yönetim yetkilerine sahip bir Windows kullanıcısının oturum açma bilgilerini edinin.

Kullanıcının her iki sistemde de aynı ada, parolaya ve yerel hesap ayrıcalıklarına sahip olması gerekir.

Microsoft SQL Server'ın oturum açma hesabını değiştirmek için:

1. Windows **Başlat** menüsünden, **Denetim Masası > Yönetimsel Araçlar > Hizmetler** ögesine tıklayın.
2. Sayfayı aşağı doğru kaydırarak SQL Server'ın (**MSSQLSERVER**) üzerine gelin, sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
3. SQL Server (MSSQLSERVER) Özellikleri iletişim kutusunda, Oturum Açma sekmesinde, **Farklı oturum aç** altında, **Aşağıdaki hesap** ögesini seçin.

4. Etki alanı yöneticisi gibi hem Microsoft SQL Server'ı çalıştıran sistemde, hem de dizin sunucusunda yerel yönetim haklarına sahip olan bir Windows kullanıcı hesabını belirtin ve **Tamam**'a tıklayın.
5. MSSQL Hizmetini durdurup başlatın.

SQL sunucusu dizin sunucusuyla iletişim kuramıyorsa Enterprise PDM'de içerik araması yapılamaz ve aşağıdaki hata mesajı görüntülenir:

Veritabanı sunucusuna erişilirken bir iletişim bağlantı hatası oluştu. Veritabanı hizmeti yeniden başlatılmış veya ağ bağlantısı kesilmiş olabilir. Lütfen işlemi tekrar deneyin; sorun devam ederse sistem yöneticinize başvurun. "kasaadı"

İndeks Sunucusu Filtrelerini Ekleme

Varsayılan olarak, Microsoft Dizin Oluşturma Hizmeti, aşağıdaki dosya formatları için içerik indekslemeyi destekler: Microsoft Office dosyaları, HTML dosyaları, MIME mesajları ve düz metin dosyaları. İndeks sunucusuna indeks filtrelerini kurarak diğer birçok dosya formatı için içerik arama desteğini dahil edebilirsiniz.

Sıkıştırılmış Arşivler (gzip) Filtresi

Sıkıştırılmış arşivleri indekslemek ve Enterprise PDM GZ filtresini eklemek için GZ filtresini manuel olarak veya Enterprise PDM Kurulum Sihirbazını kullanarak kurun.

Dosya kasası arşivindeki eski sürümler sıkıştırılmışsa bir dosyanın yalnızca en son sıkıştırılan sürümü indekslenecektir.

Enterprise PDM Kurulum Sihirbazını Kullanarak GZ Filtresini Kurma

1. İndeks arama için konfigüre edilmiş sistemde yönetici haklarıyla oturum açın.
2. SOLIDWORKS Enterprise PDM DVD'sini takın.
3. \setup\setup.exe dosyasına çift tıklayın.
4. Program Bakımı ekranında, **Değiştir** öğesini seçin ve **İleri** öğesine tıklayın.
5. Özel Kurulum ekranında, GZ Filtresini kurmayı belirtin.

GZ Filtresini El ile Kurma

1. SOLIDWORKS Enterprise PDM DVD'sinden, \Support\Filters\GZFilter.dll dosyasını indeks sunucusundaki bir yerel klasöre kopyalayın.
2. Bir DOS penceresi açın ve dizini filtrenin konumuna değiştirin.
3. Bu komutu kullanarak dosyayı kaydedin:

```
regsvr32 GZFilter.dll
```

İndeks Kataloğunu Tekrar Tarama

İndeks hizmeti sıkıştırılmamış arşivleri zaten indekslediyse içeriğini yenilemek için bir tüm indeks kataloğunu yeniden tarama işlemi başlatmanız gerekir. Bunu indeks sunucusundaki katalog dizini altındaki indeks düğümünden yapabilirsiniz.

1. **Bilgisayarım**'a sağ tıklayın ve **Yönet**'i seçin.
2. Bilgisayar Yönetimi iletişim kutusunda, **Hizmetler ve Uygulamalar** > **Dizin Oluşturma Hizmeti**, **Conisio_kasakimliği** ögesini genişletin.
3. **Dizinler**'e tıklayın.
4. Sağ bölmede, dizine sağ tıklayın ve **Tüm Görevler** > **Yeniden Tara (Tam)** ögesini seçin.

Microsoft İndeks Filtreleri

Başka birçok dosya türü (örneğin PDF, DWF, MSG, StarOffice, ZIP ve RAR) için içerik arama desteği eklemek için Microsoft'tan ek indeks filtrelerini (iFilters) indirebilirsiniz.

Filtreleri şu adreste bulabilirsiniz:

<http://gallery.live.com/results.aspx?tag=IFilter&bt=15>.

Her filtre için kurulum talimatlarını izleyin.

Yeni dosya formatı desteğiyle içeriğini yenilemek için tüm indeks kataloğunu yeniden tarama işlemi başlatmanız gerekir. Ayrıntılar için bkz. **İndeks Kataloğunu Tekrar Tarama** şu sayfada 96.

Dosya Kasası Dizin Kataloglarını Yönetme

Microsoft dizin oluşturma hizmetinin davranışı birden çok yolla konfigüre edilebilir.

Ayrıntılı bilgi için Windows Yardımındaki ve çevrimiçi olarak

<http://support.microsoft.com> adresindeki dizin sunucusu düğümü ile ilgili konulara bakın.

1. **Bilgisayarım**'a sağ tıklayın ve **Yönet**'i seçin.
2. Bilgisayar Yönetimi iletişim kutusunda, **Hizmetler ve Uygulamalar** ögesini genişletin.
3. Bir dosya kasası dizininin durumunu denetlemek için **Dizin Oluşturma Hizmeti**'ni seçin.
Sağ bölmede bir dosya kasası arşiv dizininin durumu gösterilir; örneğin, dizin oluşturma işlemi için bekleyen dosya sayısı vb.
4. Dizin oluşturma hizmetini durdurmak ve başlatmak için **Dizin Oluşturma Hizmeti**'ne sağ tıklayın ve hizmeti durdurmayı ya da başlatmayı seçin.
5. Bir arşivin taranma sıklığını değiştirmek için **Dizin Oluşturma Hizmeti**'ne sağ tıklayın ve **Tüm Görevler** > **Performansı Ayarla** ögesini seçin.
6. Tercih edilen seçeneği belirleyin ve **Tamam**'a tıklayın.

Dosya Kasası Dizinini Kaldırma

Bir dosya kasası dizinini kaldırdığınızda, yalnızca dizin kataloğu kaldırılır; fiziki dosya arşivleri bu işlemde etkilenmez.

Dosya kasası dizinini kaldırmadan önce, aşağıdaki izinlere sahip bir kullanıcının oturum bilgilerini alın:

- Arşiv sunucusuna yönetim erişimi
- Dizin ayarlarını güncellemek için Enterprise PDM izni

Bir dosya kasa arşivi için bir dizin kaldırmak için:

1. Bir istemci sisteminde, aşağıdakilerden birini yaparak Yönetim aracını açın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde **Başlat > Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Yönetim** ögesini seçin.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Yönetim** ögesine tıklayın.
2. Dizini kaldırmak istediğiniz dosya kasasında oturum açın.
3. **Dizin Oluşturma**'ye sağ tıklayın ve **Aç**'i seçin.
4. İstenirse arşiv sunucusuna yönetim erişimi olan bir kullanıcı olarak arşiv sunucusunda oturum açın.
5. **Dosya Kasası Arşivlerinden Dizin Oluştur** seçeneğinin işaretini kaldırın ve **Tamam**'a tıklayın.

7

Dosya Kasalarını Yedekleme ve Geri Yükleme

Dosya kasası yedeklemeleri günlük SOLIDWORKS Enterprise PDM yönetiminin bir parçası olmalıdır. Enterprise PDM bileşenlerinizi yükseltmeden önce de bu gereklidir.

SQL Bakım Sihirbazı'nı planlı bir yedekleme zamanlamak için kullanabilirsiniz.

Kasanın yedeğini alırken, teslim alınmış ve istemci istasyonlarında değiştirilmiş durumdaki dosyalardaki güncellemeler dahil edilmez çünkü bunlar istemcinin yerel dosya kasası görünümünde (önbellek) tutulmaktadır. Tüm dosyalarla ilgili en son bilgilerin yedeklemeye her zaman dahil olduğundan emin olmak için dosyalar teslim edilmelidir.

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **Dosya Kasası Veritabanını Yedekleme**
- **Enterprise PDM Ana Veritabanını Yedekleme**
- **Arşiv Sunucu Ayarlarını Yedekleme**
- **Arşiv Dosyalarını Yedekleme**
- **Bakım Planı Kullanarak Veritabanı Yedeklemelerini Zamanlama**
- **Dosya Kasasını Geri Yükleme**

Dosya Kasası Veritabanını Yedekleme

SQL Server'da barındırılan dosya kasası veritabanını ideal olarak SQL veritabanı yedeklemelerini destekleyen bir profesyonel yedekleme çözümü kullanarak yedekleyin. Yedeklemeyi ayrıca SQL Server ile birlikte verilen SQL Management araçlarını kullanarak da gerçekleştirebilirsiniz.

1. SQL Server Management Studio'yu açın.
2. **Veritabanları** klasörünü genişletin.
3. Yedeklenecek veritabanına sağ tıklayın ve **Görevler > Yedekle** öğesini seçin.
4. Veritabanlarını Yedekle iletişim kutusunda, **Kaynak** altında:
 - a) **Yedekleme türü** için **Tam** öğesini seçin.
 - b) **Yedekleme bileşeni** için **Veritabanı** öğesini seçin.
5. **Hedef** altında **Ekle** öğesine tıklayın.
6. Yedekleme Hedefini Seç iletişim kutusunda, yedeklenen veritabanının hedef yolunu ve dosya adını girin ve **Tamam** öğesine tıklayın.
7. Yedeklemeyi başlatmak için **Tamam** öğesine tıklayın.
8. Yedekleme tamamlandığında, **Tamam** öğesine tıklayın.

9. Ek dosya kasası veritabanları için yedekleme prosedürünü tekrarlayın.
10. SQL Server Management Studio'dan çıkın.

Enterprise PDM Ana Veritabanını Yedekleme

Dosya kasası veritabanlarına ek olarak, **ConisioMasterDb** adındaki Enterprise PDM ana veritabanı da yedeklenmelidir.

Bu veritabanını yedeklemek için dosya kasası veritabanını yedeklerken kullanılanlarla aynı talimatları izleyin. Daha fazla bilgi için bkz. *Dosya Kasası Veritabanını Yedekleme*.

İlgili bilgiler

[Dosya Kasası Veritabanını Yedekleme](#) şu sayfada 98

Arşiv Sunucu Ayarlarını Yedekleme

Arşiv sunucusu şifreler ve tanımlı oturum açma tipleri gibi dosya kasası ayarlarını içerir. Ayrıca, Enterprise PDM kasası arşiv dosyalarının fiziksel konumudur. Arşiv sunucusu ayarları yedeklendiğinde arşiv dosyaları yedeklenmez.

Arşiv sunucusu ayarlarını yedekledikten sonra, normal dosya yedeklemenize yedekleme dosyasını dahil edin.

Arşiv sunucusu ayarlarını yedeklemek için:

1. Arşiv sunucusunda, aşağıdakilerden birini yaparak SolidWorks Enterprise PDM Arşiv Sunucusu iletişim kutusunu açın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, Windows **Başlat** menüsünden **Tüm Programlar > SolidWorks Enterprise PDM > Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu** öğesini seçin.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SolidWorks Enterprise PDM** altında **Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu** öğesine tıklayın.
2. **Araçlar > Yedekleme ayarları** öğesini seçin.
3. Yedekleme Ayarları iletişim kutusunda:
 - a) **Tüm kasaları dahil et** öğesini seçin. (tercih edilen ayar)
Alternatif olarak, **Seçili kasaları dahil et** öğesini seçebilir ve ayarların yedekleneceği dosya kasalarını belirtebilirsiniz.
 - b) **Yedekleme konumu** öğesini belirtin veya seçin.
Varsayılan konum arşiv kök klasörüdür.
 - c) Bir otomatik yedekleme zamanlamak için **Zamanlama** öğesine tıklayın ve zamanlamayı belirtin.

d) Yedekleme dosyası için bir şifre yazıp onaylayın.

Bu şifre ayarları geri yüklerken gerekir.

e) Aşağıdakilerden birini yapın:

- Yedeklemeyi anında gerçekleştirmek için **Yedeklemeyi başlat** ögesine tıklayın. Bir mesaj yedeklemeyi onayladığında, **Tamam** ögesine tıklayın.
- Yedeklemeyi programlanan saatte gerçekleştirmek için **Tamam** ögesine tıklayın.

4. SolidWorks Enterprise PDM Arşiv Sunucusu iletişim kutusunu kapatın.

Yedekleme dosyası belirtilen konuma kaydedilir ve `Backup.dat` olarak adlandırılır.

Arşiv Dosyalarını Yedekleme

Dosya kasası arşivleri bir dosya kasasında depolanan fiziki dosyalar içerir. Kasaya eklenen bir dosya, arşiv sunucusu tarafından belirtilen arşiv klasöründe depolanır.

1. Dosya kasasıyla aynı ada sahip arşiv klasörünü bulun.

Bu klasör arşive sunucusunda, tanımlanan kök klasörü yolunda depolanır. Detaylar için bkz. *SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusunu Kurma*.

Dosya kasası arşivlerinin nerede saklandığından emin değilseniz şu kayıt defteri anahtarına bakın: `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SOLIDWORKS\Applications\PDMWorks Enterprise\ArchiveServer\Vaults\kasaadı\ArchiveTable`.

2. Bu klasörü ve içeriğini yedeklemek için Backup Exec gibi bir yedekleme uygulaması kullanın.

İlgili bilgiler

[SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusunu Kurma](#) şu sayfada 40

Bakım Planı Kullanarak Veritabanı Yedeklemelerini Zamanlama

Dosya kasası SQL veritabanlarının yinelenen otomatik yedeğini ayarlamak için SQL Server Management Studio bakım planlarını kullanabilirsiniz.

Bir bakım planı, normal dosya yedekleme yordamınızı da ekleyebileceğiniz veritabanlarının eksiksiz yedeklerini oluşturmanızı sağlar.

Veritabanı yedeklerini zamanlamadan önce:

- SSIS (Entegrasyon Hizmetleri) SQL Server'da kurulu olmalıdır. Entegrasyon Hizmetleri normal olarak SQL Server kurulum sihirbazında İş İstasyonu Bileşenleri adımının bir parçası olarak eklenir.

Daha fazla bilgi için bkz.

<http://support.microsoft.com/kb/913967>

- SQL Server Aracısı çalışıyor olmalıdır.

Ayarlamada veya bakım planlarını kullanmada sorun yaşıyorsanız SQL Server 2005 SP2 veya üstünü kurun.

SQL Server Aracısı'nı Başlatma

SQL Server Aracısı çalışmıyorsa bilgisayarınızın güvenlik konfigürasyonunun bir parçası olarak 'Aracı XP'leri' bileşeninin kapalı olduğunu bildiren bir mesaj görebilirsiniz.

1. SQL Server Konfigürasyon Yöneticisi'ni açın.
2. Sol bölmede, **SQL Server Hizmetleri**'ni seçin.
3. SQL Server Aracısının durumu **Durduruldu** ise sağ tıklayın ve **Başlat**'ı seçin.

Aracının **Başlatma Modu**'nun **Otomatik** olarak ayarlandığından emin olun. Ayarlanmamışsa aracıya sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin, sonra Hizmetler sekmesindeki **Başlatma Modülü**'nü konfigüre edin.

4. SQL Server Konfigürasyon Yöneticisi'nden çıkın.

Veritabanı Yedeklemesi için Bir Bakım Planı Ayarlama

Bir yedekleme bakım planı ayarlamamanın en kolay yolu, SQL Bakım Sihirbazını kullanmaktır.

Yedekleme bakım planı çalıştırıldığında, dosya kasası veritabanları yedeklenir ve belirttiğiniz klasöre yerleştirilir. Yedekleme klasörünü normal günlük yedekleme prosedürüne dahil edin.

Bir yedekleme bakım planı ayarlamak için:

1. Microsoft SQL Server Management Studio'yu açın ve **Bağlan** öğesine tıklayın.
2. Sol bölmede SQL Server altında **Yönetim** öğesini genişletin.
3. **Bakım Planları** öğesine sağ tıklayıp **Bakım Planı Sihirbazı** öğesini seçin.

Ekran	Eylem
SQL Server Bakım Planı Sihirbazı	İleri 'ye tıklayın.
Plan Özelliklerini Seç	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bakım planı için bir ad ve tanım girin. 2. Bir zamanlama ayarlamak için Değiştir öğesine tıklayın. Görev Zamanlama Özellikleri iletişim kutusunda zamanlama için bir ad belirtin ve veritabanı yedeklemelerinin çalıştırılacağı tekrarlayan zamanları seçin. Zamanları normal günlük dosya yedeklemelerinin başlangıç zamanına yakın olarak ayarlayın. Bir veritabanını sabit sürücüye yedekleme işlemi genellikle birkaç dakikada tamamlanır. 3. Tamam'a tıklayın. 4. İleri'ye tıklayın.

Ekran	Eylem
Bakım Görevleri Seç	<ol style="list-style-type: none"> Veritabanını Yedekle (Tam) öğesini seçin. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;">Günlük yedeklemeler kullanıyorsanız ayrıca Veritabanını Yedekle (Değişiklik) öğesini seçebilirsiniz. Her hafta en az bir tam yedekleme oluşturmalısınız.</div> İleri'ye tıklayın.
Bakım Görevi Sıralaması Seç	<ol style="list-style-type: none"> Yedekleme görevinin listelenmesini sağlayın. İleri'ye tıklayın.
Veritabanını Yedekle (Tam) Görevini Tanımla	<ol style="list-style-type: none"> Veritabanları listesini genişletin. Tüm kullanıcı veritabanları öğesini seçin. <p>Bu, tüm Enterprise PDM veritabanlarını seçer ve Enterprise PDM'in gerektirmediği SQL sistem veritabanlarını çıkarır.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;">Veritabanlarını ayrı ayrı seçmek için Bu veritabanları öğesini seçin ve seçim yapın. Dosya kasası veritabanlarını ve ConisioMasterDb veritabanını seçtiğinizden emin olun.</div> Tamam'a tıklayın. Ayarlanan yedeklemenin süresi dolacak öğesini seçin ve ayarlanan mevcut yedekleme dosyalarının kaç gün tutulacağını tanımlayın. Diske Yedekle öğesini seçin. Her veritabanı için bir yedekleme dosyası oluştur öğesini seçin. Klasörler için yedekleme dosyalarının oluşturulacağı mevcut klasörün yerel yolunu SQL Server'a girin. İleri'ye tıklayın.
Rapor Seçeneklerini Belirle	<ol style="list-style-type: none"> Yedekleme görev raporu için Bir metin dosyasına bir rapor yaz veya Raporu e-posta olarak gönder öğesini seçin ve nereye kaydedileceğini veya gönderileceğini belirtin. İleri'ye tıklayın.
Sihirbazı Tamamla	Bitir 'e tıklayın.

Ekran	Eylem
Bakım Planı Sihirbazı İlerleme Durumu	Tüm görevler tamamlandığında, Kapat ögesine tıklayın.

4. Microsoft SQL Server Management Studio yazılımından çıkın.

Dosya Kasasını Geri Yükleme

Dosya kasasını geri yükleme, dosya kasası veritabanlarının en son yedeklerini, ConisioMasterDb veritabanını, arşiv sunucusu konfigürasyon ayarlarını ve dosya kasası arşiv dosyalarını gerektirir.

SQL Server Dosya Kasası Veritabanlarını Geri Yükleme

1. SQL Server'ı kurun:
 - a) SQL oturum açma tipini karışık moduna konfigüre edin.
 - b) Yönetim araçlarını kurmayı seçin.Detaylar için bkz. *SQL Server'ı Kurma ve Yapılandırma*.
2. Son SQL hizmet paketini uygulayın.
3. SQL veritabanı yedekleme dosyalarını SQL Server'da geçici bir klasöre geri yükleyin.
4. Microsoft SQL Server Management Studio'yu açın ve **Bağlan** ögesine tıklayın.
5. Sol bölmede **Veritabanları** ögesine sağ tıklayıp **Veritabanını Geri Yükle** ögesini seçin.
6. Veritabanını Geri Yükle iletişim kutusunda, **Veritabanına** alanına dosya kasası veritabanının adını tam olarak yedeklendiğinde adlandırıldığı gibi girin.
7. **Geri Yükleme Kaynağı** altında **Cihazdan** ögesini seçin ve **Gözet** düğmesine tıklayın.
8. Yedeklemeyi Belirt iletişim kutusunda, **Ekle** ögesine tıklayın.
9. Yedekleme Dosyasını Bul iletişim kutusunda veritabanı yedekleme dosyasını seçin ve **Tamam** ögesine iki kez tıklayarak Veritabanını Geri Yükle iletişim kutusuna dönün.
10. **Geri yüklenecek yedekleme kümelerini seçin** altında, geri yüklenecek veritabanı için **Geri Yükle** ögesine tıklayın.
11. Sol bölmede **Seçenekler** ögesini seçin.
12. Sağ bölmede veritabanı dosyalarının bağlanacağı yolu doğrulayın. SQL, veritabanı yedeklendiğinde kullanılan yollara varsayılandır.
13. Geri yükleme işlemi başlatmak için **Tamam** ögesine tıklayın.
14. **ConisioMasterDb** veritabanı dahil ek dosya kasası veritabanları için bu prosedürü tekrarlayın.
15. Microsoft SQL Server Management Studio yazılımından çıkın.

İlgili bilgiler

[SQL Server Kurmak ve Konfigüre Etmek](#) şu sayfada 16

ConisioMasterDb Geri Yüklemesini Doğrulama

ConisioMasterDb veritabanını geri yükledikten sonra, **FileVaults** tablosunun **VaultName** ve **DatabaseName** sütunları içindeki bilgilerin doğru olduğundan emin olun. Herhangi biri eksikse bildirimler işlenemez.

1. Microsoft SQL Server Management Studio'yu açın ve **Bağlan** öğesine tıklayın.
2. **VeritabanlarıConisioMasterDb > Tablolar > dbo.FileVaults** öğesini genişletin.
3. **Sütunlar**'a tıklayın ve **VaultName** ve **DatabaseName**'i doğrulayın.
4. Microsoft SQL Server Management Studio yazılımından çıkın.

Arşiv Sunucusu ve Dosya Kasası Arşivlerini Geri Yükleme

Tüm oturum açma ayarları ve kullanıcı bilgileri dahil olmak üzere arşiv sunucusu ayarlarını önceki ayarlara geri yüklemek için bu prosedürü kullanın.

1. Yeni arşiv sunucusunda, yedeklemede (0-F klasörleri) bulunan fiziksel kasa arşivlerini yedeklemeden önce kullanılanla aynı konuma geri yükleyin.
2. Arşiv sunucusunu yükleyin.
İlk kurulumda kullandığınız ayarları kullanın. Emin değilseniz varsayılan seçenekleri kullanın. Kök klasör yolunu ilk kurulumda tanımladığınız gibi tanımlayın.
3. `Backup.dat` arşiv sunucusu konfigürasyon ayarları yedekleme dosyasını arşiv kök klasörüne geri yükleyin.
4. Aşağıdakilerden birini yaparak SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusu iletişim kutusunu açın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, Windows **Başlat** menüsünden **Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu** öğesini seçin.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu** öğesine tıklayın.
5. **Araçlar > Yedekleme Ayarları** öğesini seçin.
6. Yedekleme Ayarları iletişim kutusunda, **Yedeklemeyi Yükle** öğesine tıklayın.
7. `Backup.dat` arşiv sunucusu ayarları yedekleme dosyasını bulun ve **Aç**'a tıklayın.
8. Parola Girin iletişim kutusunda, yedekleme dosyası parolasını girin.
9. Ayarlar geri yüklendiğinde **Tamam**'a tıklayın.
10. SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusu iletişim kutusunu kapatın.

8

Enterprise PDM'i Yükseltme

Enterprise PDM kurulum sihirbazını kullanarak yükseltme yaparsınız. Sihirbaz, herhangi bir eski yazılım bileşeni bulursa bunları kaldırır ve sonra yeni yazılımı kurar.

Önceki bir Conisio, PDMWorks Enterprise veya SOLIDWORKS Enterprise PDM sürümünden veya servis paketinden yükseltme yaparken bu talimatları uygulayın.

Şu anda kurulu olan sürümü öğrenmek için bkz. **Güncel Sürümü Belirleme** şu sayfada 106.

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **Enterprise PDM Yükseltmesi Hakkında**
- **Arşiv Sunucusunu Yükseltme**
- **Veritabanı Sunucusunu Yükseltme**
- **SolidNetWork License Manager'ı Kurma veya Yükseltme**
- **Dosya Kasalarını Yükseltme**
- **Enterprise PDM'de Toolbox'ı Yükseltme**

Enterprise PDM Yükseltmesi Hakkında

Conisio 6.2'den Daha Eski Sürümlerden Yükseltme

Enterprise PDM Yükseltme Sihirbazı'nın desteklediği en eski Conisio sürümü Conisio 6.2'dir. Conisio 6.1 ya da öncesini kullanıyorsanız ve SOLIDWORKS Enterprise PDM'e yükseltmek istiyorsanız önce dosya kasası veritabanını ve arşivleri Conisio 6.2 formatına veya sonrasına yükseltmeniz gerekir. Söz konusu sürümle birlikte gelen talimatlara uyun.

Detaylar için bkz. *Geçerli Sürümü Belirleme*.

Enterprise PDM Web Sunucusunu Yükseltme

Enterprise PDM Web Sunucusu bileşenlerini Conisio sürüm 5.3 veya öncesinden Enterprise PDM Web Sunucusu'na yükseltmek için **Program kaldır** öğesini kullanarak eski Web sunucusunu kaldırın ve *SOLIDWORKS Enterprise PDM Web Sunucusu Kılavuzu* içindeki kurulum talimatlarını uygulayın. Daha yeni sürümler için standart yükseltme prosedürlerini izleyin.

İstemci Lisansları

Yeni bir büyük sürüme bir veritabanı yükseltmesi lisans sayısını 0 kullanıcıya sıfırlar. Yükseltmeden sonra, birden fazla kullanıcının oturum açması için geçerli bir lisans yüklemeniz gerekir.


Eski bir hizmet paketinden yükseltirken, örneğin Enterprise PDM 2012 SP1'den Enterprise PDM 2012 SP2'ye yükseltirken, varolan lisans kodunuz hala geçerli olur.

Visual Basic 6 Eklentileri

Visual Basic 6, SOLIDWORKS Enterprise PDM 2009 veya sonraki sürümlerde desteklenmez. Tüm eklentilerin çok iş parçacıklı yazılımları gerekir (örneğin Visual Studio .Net ortamını kullanma).

Yükseltmeden Önce

Enterprise PDM'i yükseltmeden önce şu görevleri gerçekleştirin.

- SOLIDWORKS müşteri merkezinden veya tedarikçinizden yeni bir lisans dosyası isteyin.
- Tüm dosyaları teslim edin.
- Yedekleyin:
 - SQL Server dosya kasası veritabanı
 - Tam dosya kasası arşivi
 - Arşiv sunucusu ayarları
- Eski dosya kasasında hiç bir kullanıcının çalışmadığından emin olun. Tüm istemcilerde, kullanıcılar dosya kasası kullanılarak başlatılan tüm araçları kapatmalıdır, görev çubuğunun sağ tarafındaki Enterprise PDM simgesine  tıklayın ve **Oturumu Kapat** ve **Çıkış** öğelerini seçin.
- Visual Basic 6 derlenmiş eklentilerini dosya kasasından kaldırın.

İlgili bilgiler

[Bakım Planı Kullanarak Veritabanı Yedeklemelerini Zamanlama](#) şu sayfada 100

[Arşiv Dosyalarını Yedekleme](#) şu sayfada 100

[Arşiv Sunucu Ayarlarını Yedekleme](#) şu sayfada 99

[Visual Basic 6 Eklentilerini Kaldırma](#) şu sayfada 107

Güncel Sürümü Belirleme

Geçerli Conisio veya Enterprise PDM yazılımının sürümünü ve dosya kasası veritabanını öğrenin.

1. Windows **Denetim Masası**'nı açın.
2. **Programı kaldır** öğesine çift tıklayın.
3. Program kaldır veya değiştir ekranında, Conisio veya SOLIDWORKS Enterprise PDM'i bulun.
Sürüm sütunu, yüklü olan sürümü gösterir.
Sürüm sütunu gösterilmiyorsa sütun üstbilgisine sağ tıklayın ve **Sürüm** öğesini seçin.

SOLIDWORKS Enterprise PDM Yönetim aracını açarak ve **Yardım > Hakkında** öğesine tıklayarak da geçerli sürümü belirleyebilirsiniz.

Sürüm numaraları aşağıdaki kurulu sürümlere denk gelir:

Publisher Sürüm Numarası	Kurulu Ürün Sürümü
6.02.0042	Conisio 6.2
6.03.0095	Conisio 6.3
6.04.0022	Conisio 6.4
6.05.0016	PDMWorks Enterprise 2006
7.00.0027 ile 7.05.0074	PDMWorks Enterprise 2007 32 bit Sürümü
7.07.0032 ile 7.09.0042	PDMWorks Enterprise 2007 64 bit Sürümü
8.00.0090 ile 8.04.0185	PDMWorks Enterprise 2008
9.00.0723 ile 9.05.1225	SOLIDWORKS Enterprise PDM 2009
10.00.0523 ile 10.05.1077	SOLIDWORKS Enterprise PDM 2010
11.00.0509 ile 11.05.1015	SOLIDWORKS Enterprise PDM 2011
12.00.0408 - 12.05.0916	SOLIDWORKS Enterprise PDM 2012
13.00.0511 üzerinden 13.05.1011	SOLIDWORKS Enterprise PDM 2013
14.00.0506 - 14.05.1017	SOLIDWORKS Enterprise PDM 2014

Hangi Güncellemelerin Uygulandığını Belirleme

- Aşağıdakilerden birini yaparak Yönetim aracını başlatın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, Windows **Başlat** menüsünden **Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Yönetim** ögesini seçin.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Yönetim** ögesine tıklayın.
- Sol bölmede, dosya kasa adına sağ tıklayın ve **Özellikler** ögesini seçin.
- Dosya Kasası Özellikleri iletişim kutusunda, **Yüklü Güncellemeler** listesini kontrol edin.
Bu liste güncelleme ürünü, sürüm ve güncelleme tarihini gösterir.

Visual Basic 6 Eklentilerini Kaldırma

Yükseltilen bir dosya kasası Visual Basic 6'da oluşturulan eklentiler içeriyorsa istemci yükseltilen dosya kasası görünümüne gözetarken bir hata oluşturulur.

Visual Basic 6 derlenmiş eklentilerini kaldırmak için:

- Aşağıdakilerden birini yaparak Yönetim aracını başlatın:

- Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, Windows **Başlat** menüsünden **Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Yönetim** öğesini seçin.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Yönetim** öğesine tıklayın.
2. Sol bölmede, dosya kasasını seçin ve **Yönetici** olarak oturum açın.
 3. **Eklentiler**'i genişletin.
 4. Visual Basic 6 kullanılarak oluşturulan eklentiye sağ tıklayın ve **Kaldır**'a tıklayın.

Arşiv Sunucusunu Yükseltme

Bir sistemde arşiv sunucusu ve veritabanı sunucusunun her ikisi de yüklüyse her iki bileşeni aynı anda yükseltebilir veya yükleyebilirsiniz.

Arşiv sunucusunun önceki kurulumundaki tüm ayarlar korunur.

1. Arşiv sunucusunun yüklendiği sistemde yerel yönetim yetkilerine sahip bir kullanıcı hesabıyla yerel olarak veya uzaktan oturum açın.
2. SOLIDWORKS Enterprise PDM DVD'sini takın.

Yükleme sihirbazını, CD'den `\setup\setup.exe` dosyasını çalıştırarak manuel olarak da başlatabilirsiniz; ancak, bu yapıldığında başlangıç ekranı görüntülenmez. Arşiv sunucusunu, `\Upgrade\Upgrade.exe` dosyasını kullanarak güncellemeye çalışmayın; bu dosya yalnızca bir veritabanı yükseltme işlemi gerçekleştirilirken kullanılmalıdır.

3. SOLIDWORKS Enterprise PDM kurulum ekranında **Yükselt** öğesine tıklayın. Enterprise PDM yazılımının eski sürümlerinin bulunduğunu ve bunların yükseltileceğini bildiren bir uyarı görüntülenir.
4. **Tamam**'a tıklayın.
5. Her ekranda **İleri**'ye tıklayarak kurulum sihirbazı adımlarını uygulayın.
6. Kurulum Türü ekranında, **Sunucu Kurulumu** seçeneğini belirleyin ve **İleri**'ye tıklayın.

Aynı sistemdeki birden çok Enterprise PDM bileşenini yükseltiyorsanız **Özel** seçeneğini belirleyin.

7. Sunucu Kurulumu ekranında, **Arşiv Sunucusu** öğesinin seçildiğinden emin olun ve **İleri**'ye tıklayın.

Aynı sistemde veritabanı sunucusu kuruluysa bunu da seçebilirsiniz.

8. Yükseltme işlemi tamamlandığında, **Bitir**'e tıklayın.

Veritabanı Sunucusunu Yükseltme

Arşiv sunucusunu yükseltirken veritabanı sunucusunu yükselttiyseniz **Dosya Kasası Veritabanını Yükseltme** şu sayfada 111 öğesine geçin.

Veritabanı sunucusunu yükseltmeden önce aşağıdakileri alın:

- Yerel yönetim hakları bulunan bir kullanıcı için oturum açma bilgileri
- SQL Server adı
- SQL Server'da bulunan tüm Enterprise PDM veritabanlarına okuma/yazma erişimi olan bir SQL kullanıcı hesabının adı ve şifresi

Okuma ve yazma erişimli kullanıcının adını bilmiyorsanız bu izinlere sahip SQL **sa** hesabını kullanabilirsiniz. Ayrıca, bu amaçla bir oturum açma işlemi oluşturabilirsiniz. Detaylar için bkz. *Enterprise PDM Tarafından Kullanılan SQL Server Oturum Açma Hesabını Değiştirme*.

Veritabanı sunucusunu yükseltmek için:

1. Kasa veritabanını barındıran SQL Server'da yerel olarak veya uzaktan oturum açın.
2. SOLIDWORKS Enterprise PDM DVD'sini takın.
3. SOLIDWORKS Enterprise PDM kurulum ekranında **Yükselt** öğesine tıklayın. Enterprise PDM sunucusunun daha eski bir sürümünün bulunduğu ve bu sürümün yükseltileceğini açıklayan bir mesaj gösterilir.
4. **Tamam**'a tıklayın.
5. Her ekranda **İleri** öğesine tıklayarak kurulum sihirbazı adımlarını izleyin.

Ekran	Eylem
Kurulum Tipi	Sunucu Kurulumu öğesini seçip İleri öğesine tıklayın. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">Aynı sistemde birden çok Enterprise PDM bileşenini yükseltmek için Özel öğesini seçin.</div>
Sunucu Kurulumu	Veritabanı Sunucusu öğesini seçip İleri öğesine tıklayın.

Ekran	Eylem
SOLIDWORKS Enterprise PDM Veritabanı Sunucusu SQL Oturumu Açma	<p>1. Aşağıdakilerden birini yapın:</p> <ul style="list-style-type: none"> Veritabanı sunucusunun yönettiği dosya kasası veritabanlarını barındıracak SQL Server'ın adını yazın. Ağdaki kullanılabilir SQL sunucularının ve örneklerinin listesi görüntülemek için Gözet öğesine tıklayın. <p>Uygun adı seçin ve Tamam öğesine tıklayın.</p> <p>2. Oturum açma adı alanına, SQL Server'da bulunan tüm Enterprise PDM veritabanlarına (dosya kasası veritabanları ve ConisioMasterDb) okuma ve yazma (örn. db_owner izni) erişimi bulunan bir SQL kullanıcısının adını yazın.</p> <p>Emin değilseniz sa oturum açma bilgilerini kullanın.</p> <p>3. Şifre alanına SQL kullanıcısının şifresini yazın.</p> <p>4. İleri'ye tıklayın.</p> <p>Oturum açma bilgileri doğrulanır. Hatalıysa bir uyarı gösterilir.</p>
Programı Kurmaya Hazır	Kur öğesine tıklayın.
InstallShield Sihirbazı Tamamlandı	Bitir 'e tıklayın.

İlgili bilgiler

[Enterprise PDM Tarafından Kullanılan SQL Server Oturum Açma Hesabını Değiştirme](#) şu sayfada 33

SolidNetWork License Manager'ı Kurma veya Yükseltme

SOLIDWORKS Enterprise PDM'i yükseltirseniz SolidNetWork License Manager'ı kurmanız veya yükseltmeniz gerekir.

SolidNetWork License Manager'ı kurmak veya yükseltmek için:

- SOLIDWORKS Enterprise PDM arşiv sunucusunu yükseltin.
- Veritabanı sunucusunu yükseltin.
- SolidNetWork License Manager'ı yükseltin.

Daha fazla bilgi için bkz. [SolidNetWork License Manager'ı Yükseltmek](#) şu sayfada 51.

Dosya Kasalarını Yükseltme

Dosya kasalarını yükseltmek için ilk önce dosya kasası veritabanını ve sonra dosya kasası arşivlerini yükseltin.

Dosya Kasası Veritabanını Yükseltme

Arşivde veya veritabanı sunucusunda veya Enterprise PDM istemcisini çalıştıran bir sistemden Enterprise PDM Veritabanı Yükseltme Sihirbazı'nı çalıştırabilirsiniz. Ancak sistemdeki kurulu tüm Enterprise PDM yazılımı yükseltme sihirbazı sürümü ile eşleşmelidir. Hala yazılımın eski bir sürümünü kullanan bir istemcide veya sunucu sistemde yükseltme sihirbazını çalıştıramazsınız. Veritabanı boyuna ve sürümüne bağlı olarak veritabanı yükseltme işleminin tamamlanması uzun sürebilir.

Dosya kasası veritabanını yükseltmeden önce:

- Yükselttiğiniz Enterprise PDM sürümü için bir lisans dosyası alın.
- Kasada çalışan kullanıcı olmadığından emin olun.
- Dosya kasası veritabanını yedekleyin.

Ayrıntılar için bkz. [Dosya Kasası Veritabanını Yedekleme](#) şu sayfada 98.

- Arşiv sunucusu yazılımını kurun veya yükseltin.

Ayrıntılar için bkz. [Arşiv Sunucusunu Yükseltme](#) şu sayfada 108.

- Veritabanı sunucusu yazılımını kurun veya yükseltin.

Ayrıntılar için bkz. [Veritabanı Sunucusunu Yükseltme](#) şu sayfada 108.

Veritabanı yükseltme işlemi tamamlanana kadar eski istemcileri kaldırmayın.

Dosya kasası veritabanını yükseltmek için:

1. SOLIDWORKS Enterprise PDM DVD'sini takın.
2. SOLIDWORKS Enterprise PDM kurulum ekranında **Eski bir SOLIDWORKS Enterprise PDM sürümünden yükseltme** ögesini seçin.
Yükseltme prosedürü özeti gösterilir.
3. Yükseltme prosedürünün adım 4'ünden sonra veritabanı yükseltme sihirbazını başlatmak için **Veritabanını Yükselt** ögesine tıklayın.

Not: Upgrade.exe dosyasını çalıştırarak kurulum CD'sindeki Yükselt klasöründen yükseltme sihirbazını manuel olarak başlatabilirsiniz.

4. Bir mesaj kutusu veritabanı ve dosya kasası yükseltme sihirbazının yalnızca yöneticiler tarafından çalıştırılabileceği konusunda uyardığında, **Evet** ögesine tıklayın.
5. Enterprise PDM Veritabanı Güncelleme Sihirbazı'nın adımlarını tamamlayın.

Ekran	Eylem
Adım 1	Tüm yükseltme ön koşullarını gerçekleştirdiğinizi doğrulayın ve İleri ögesine tıklayın.

Ekran	Eylem
Adım 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sunucu listesinden yükseltmek istediğiniz dosya kasası veritabanını barındıran SQL Server'ı seçin. Sunucu listelenmiyorsa SQL sisteminin adını yazabilirsiniz. 2. İleri'ye tıklayın. 3. Oturum açma iletişim kutusunda <i>sa</i> gibi sysadmin izinleri bulunan bir SQL kullanıcısının kullanıcı adını ve şifresini yazıp Oturum Aç ögesine tıklayın.
Adım 3	Yükseltilecek dosya kasası veritabanlarını seçip İleri ögesine tıklayın.
Adım 4	<p>Yükseltme işlemine başlamak için İleri ögesine tıklayın.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p>Yükseltme işlemi tamamlanana kadar yükseltme sihirbazını veya SQL Server'ı kapatmayın.</p> </div>
Adım 5	<p>Dosya kasası veritabanı yükseltme işlemi tamamlandığında, yükseltme işleminin eylemleri ve sonuçlarıyla bir günlük gösterilir.</p> <p>Yükseltme günlüğünün bir kopyasını tutmak için sonuçları seçip kopyalayın ve onları bir metin dosyasına yapıştırın.</p> <p>Bitir'e tıklayın.</p>

6. Veritabanlarını yükselttikten sonra Microsoft SQL Server'ı yeniden başlatmalısınız. Aksi halde, sistemi yeniden başlatana kadar performans düşüşleri yaşayabilirsiniz.

Dosya Kasası Veritabanlarını Yükselttikten Sonra

SOLIDWORKS Enterprise PDM 2009 SP02 veya üstü sürümler öge oluşturma ve yönetmeye ilişkin fonksiyonlar içerir. Bu sürümü kurarsanız ve sonra bir kasa veritabanını önceki bir kurulumdan yükseltirseniz yükseltilecek veritabanı varsayılan öge kartlarını, öge malzeme listesini veya öge numaralarını oluşturmak için kullanılan seri numarasını içermez.

Bu kasadaki öğelerle çalışmak için aşağıdaki kartları ve seri numarasını almak için Enterprise PDM Yönetim aracını kullanın:

- **all(Item Card)_gb.crd**
- **all(Item Search Property)_gb.crd**
- **all(Item Search Simple)_gb.crd**
- **all(Item Search)_gb.crd**
- **all_Item Setup_dilkodu.cex**, burada *dilkodu* dilinizin kodudur

Öge Kartlarını Alma

1. Aşağıdakilerden birini yaparak Yönetim aracını başlatın:

- Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, Windows **Başlat** menüsünden **Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Yönetim** ögesini seçin.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Yönetim** ögesine tıklayın.
2. **Kartlar**'a sağ tıklayın ve **Aç** ögesine tıklayın.
 3. Kart Düzenleyicisi alanında, **Dosya > AI** ögesine tıklayın.
 4. Aç iletişim kutusunda, **Ara** için `install_dir\Default Cards` konumuna gidin.
 5. Kart listesinde, **all(item Card)_gb.crd** ögesini seçin ve **Aç**'a tıklayın.
 6. Kartı kasaya kaydetmek için **Dosya > Kaydet** ögesine tıklayın.
 7. Kalan öge veri kartlarını almak için Adım 3 ila 6 arasını tekrarlayın.

Seri Numarasını ve Öge Malzeme Listesini Alma

1. Yükseltilecek kasaya sağ tıklayın ve **AI** ögesini seçin.
2. Aç iletişim kutusunda, **Bakılacak yer** için `install_dir\Default Data` konumuna gidin.
3. Dosya listesinde, **all_Item Setup_dil.cex**'i dosyasını seçin ve **Aç**'a tıklayın.
4. Onay mesajında **Tamam**'a tıklayın.

Dosya Kasası Arşivlerini Yükseltme

Dosya kasası veritabanını yükselttikten sonra, yalnızca istemci kurulumlarında bulunan Enterprise PDM yönetim aracını kullanarak dosya kasası arşivlerini yükseltebilirsiniz.

Dosya kasası arşivlerini yükseltme şu görevlerden oluşur:

- İlk Enterprise PDM istemcisini yükseltme ve dosya kasası arşivlerini yükselteceğiniz bilgisayara kurma.

Dosya kasası arşivleri güncellendikten sonra diğer istemcileri yükseltebilirsiniz.

- İlk istemci bilgisayarında Enterprise PDM yönetim aracını kullanarak dosya kasası arşivini yükseltme.
- Kalan Enterprise PDM istemcilerini yükseltme.

Kasa arşivi yükseltme işleminin tamamlanması dosya sayısına ve arşivin boyutuna bağlı olarak birkaç saat sürebilir. Yükseltme sırasında, kullanıcılar dosya kasasında çalışmayabilir.

Dosya kasası arşivlerini yükseltmeden önce:

- Tüm dosya kasası arşivinin yedeğini alın. (Detaylar için bkz. *Dosya Kasalarını Yedekleme ve Geri Yükleme*.)
- Hiç bir kullanıcının Enterprise PDM'de oturum açmadığından emin olun.
- Şu oturum açma kimlik bilgilerini alın:
 - Arşiv sunucusuna yönetim erişimi olan bir Windows kullanıcısı hesabı
 - Dosya kasasını yönetim izni olan bir Enterprise PDM hesabı

İlgili bilgiler

[Dosya Kasalarını Yedekleme ve Geri Yükleme](#) şu sayfada 98

İlk Enterprise PDM İstemcisini Yükseltme

1. Bir istemci iş istasyonunda yerel yönetim hakları olan bir kullanıcı olarak oturum açın.
2. SOLIDWORKS Enterprise PDM DVD'sini takın.
3. SOLIDWORKS Enterprise PDM kurulum ekranında:
 - Enterprise PDM istemcisinin eski bir sürümü kuruluysa **Yükselt** ögesine tıklayın. Geçerli istemci yazılımının yükseltileceğini belirten mesajda **Tamam** ögesine tıklayın.
 - Enterprise PDM istemcisi kurulu değilse **Kur** ögesine tıklayın.
4. Her ekranda **İleri** ögesine tıklayarak kurulum sihirbazı adımlarını izleyin.
5. Ayarlar Tipi ekranında aşağıdakilerden birini seçin:
 - Öge Gezgini'ni kullanmadan istemciyi yükseltmek veya kurmak için **İstemci Kurulumu** ögesini seçin ve **İleri** ögesine tıklayın.
 - Öge Gezgini'ni dahil etmek için:
 1. **Özel** ögesini seçin.
 2. Özel Ayarlar ekranında **İstemci** altında **Öge Gezgini** ögesine tıklayın ve **Bu unsur yerel sabit sürücüde kurulacaktır** ögesine seçin.
 3. **İleri**'ye tıklayın.

Aynı sistemde birden çok Enterprise PDM bileşeni yükseltiyorsanız **Özel** ögesini seçin.

6. Yeni bir istemci kuruyormuş gibi kurulum sihirbazını izleyin. Detaylar için bkz. *Kurulum Sihirbazını Kullanarak İstemcileri Kurma*.

Ürün Tipi Seç ekranında istemci lisans tipiniz için doğru ürünü seçin.

İlgili bilgiler

[Kurulum Sihirbazını Kullanarak İstemcileri Kurma](#) şu sayfada 60

Dosya Kasası Arşivlerini Yükseltme

1. Aşağıdakilerden birini yaparak Yönetim aracını başlatın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, Windows **Başlat** menüsünden **Tüm Programlar > SolidWorks Enterprise PDM > Yönetim** ögesini seçin.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerinde, **Uygulamalar** ekranında **SolidWorks Enterprise PDM** altında **Yönetim** ögesine tıklayın.
2. Yükseltilmiş dosya kasasını içeren arşiv sunucusu sol bölmede gösterilmez.
 - a) **Dosya > Sunucu Ekle** ögesini seçin.
 - b) Sunucu Ekle iletişim kutusunda arşiv sunucusunun adını yazın veya seçin, bağlantı noktasını belirtin ve **Tamam** ögesine tıklayın.
 - c) Arşiv sunucusuna yönetim erişim izni olan bir Windows kullanıcı hesabı kullanarak arşiv sunucusunda oturum açın.

3. Sol bölmede arşiv sunucusunu genişletin. Yükseltme gereken dosya kasası arşivleri kırmızı bir simgeyle 🚫 arşiv sunucusu altında listelenir.
 - Simge gösterilmiyorsa arşiv sunucusu adına sağ tıklayıp **Yenile** ögesini seçerek görünümü yenileyin.
 - Simge yenileme sonrası da gösterilmiyorsa dosya kasası arşivi günceldir ve yükseltme gerekmez.
4. Arşiv adına sağ tıklayıp **Yükselt** ögesine tıklayın.

Oturum açmanız isterse dosya kasası yönetimi izni olan (genellikle **Yönetici**) bir Enterprise PDM kullanıcı adı ve şifresi girin.

İki mesaj gösterilir:

 - İlk mesaj yükseltme işleminin uzun sürebileceği ve hiçbir kullanıcının oturum açamayacağı konusunda uyarır.
 - İkincisi arşiv sunucusunun yedeklemesinin olması gerektiğini belirtir.

Bu gereksinimleri karşılıyorsanız her ikisi için de **Evet** ögesine tıklayın.

Arşiv yükseltme işlemi sırasında İzleyiciyi Çalıştır penceresi bir ilerleme çubuğu gösterir. İşlemi, "**Tamamlandı!**" kelimesi gösterilene kadar durdurmayın.

Yükseltilecek birden çok dosya kasası arşiviniz varsa yükseltme işlemine onlardan da başlayabilirsiniz. Bu arşivler İzleyiciyi Çalıştır ögesine eklenir.

Yükseltme işlemi tamamlandığında, **Günlüğü Göster** ögesine tıklayarak bir yükseltme sonuçları günlüğünü görüntüleyebilirsiniz.
5. İzleyiciyi Çalıştı ögesini kapatın.
6. Yükseltme işleminin başarılı olduğunu doğrulamak için dosya kasası görünümünde oturum açın ve bir dosyayı almaya çalışın.

Çoğaltılmış Dosya Kasası Arşivini Yükseltme

Diğer sunucularda replike edilen dosya kasası arşivlerini yükseltme ek konfigürasyon işlemleri gerektirir.

Replike edilmiş bir dosya kasasını barındıran arşiv sunucularını yükseltirken, yükseltme gerektiren dosya kasaları kırmızı bir simgeyle 🚫 listelenir.

Simge gösterilmiyorsa arşiv sunucusu adına sağ tıklayıp **Yenile**'ye tıklayarak görünümü yenileyin. Simge hala görünmüyorsa yükseltme gerekmemektedir.

Simge gösterilmiyorsa:

- Replike edilen kasayı barındıran tüm sunucularda arşiv sunucusu yazılımını yükseltmeniz gerekir. Seçili arşiv yine de yükseltilecektir ve arşiv güncellemesini yazılım yükseltildiğinde replike edilen sunucular için ayrı ayrı başlatmanız gerekir.
- Arşiv sunucusu yazılımı tüm replike edilen arşiv sunucularında yükseltirse ve yönetim ağacında görünürlerse replike edilen dosya kasası arşivi tüm sunucularda eşzamanlı olarak yükseltilir.
- Kasa replike edilirse ve replike edilen arşiv sunucuları yönetim ağacında listelenmezlerse replike edilen sunucuyu eklemek için seçebileceğiniz yer olan bir iletişim kutusu gösterilir. Bağlanmamayı seçerseniz yalnızca seçili arşiv yükseltilecektir ve replike edilen sunucular için ayrı ayrı arşiv yükseltmesini başlatmanız gerekecektir.

Kalan İstemcileri Yükseltme

Dosya kasası veritabanı ve arşivi yükseltildiğinde, kalan istemcileri Enterprise PDM'e yükseltebilirsiniz.

İlk istemciyi yükselttiğinizdekiyle aynı prosedürü kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. *İlk Enterprise PDM İstemcisini Yükseltme*.

İlgili bilgiler

[İlk Enterprise PDM İstemcisini Yükseltme](#) şu sayfada 114

İstemcileri Yükselttikten Sonra

Enterprise PDM istemcilerini güncelledikten sonra, konfigürasyon son işlem adımlarını tamamlayın.

Yükseltme işleminden sonra:

- Enterprise PDM Yönetim aracında, birden fazla kullanıcının oturum açmasına izin vermek için yeni lisans dosyasını etkinleştirin.
- İsteğe bağlı olarak, varsayılan Eksiksiz arama ve Kullanıcılar arama kartlarını güncelleyin. (Bunu sürüm 2006 veya öncesinden yükseltiyorsanız yapmanız gerekir.)

Kartları yükseltme kartlarda yaptığınız tüm değişiklikleri kaldırır.

- Eklentileri güncelleyin.

SOLIDWORKS Enterprise PDM 2009 ve üstü için eklentiler çok iş parçacıklı olmalıdır.

- PDMWorks Enterprise 2007 Dispatch modülü tek iş parçacıklıdır. Gönderim eklentisini güncellemek için SOLIDWORKS Enterprise PDM DVD'sindeki çok iş parçacıklı olarak derlenmiş Gönderim modüllerini kullanın.
- İstemciler yükseltilecek dosya kasası görünümüne göz attığında yükseltilecek dosya kasası Visual Basic 6'da oluşturulan eklentiler içeriyorsa eklentilerin çok iş parçacıklı olmadığına dair hata mesajları alırlar.

Visual Basic 6 eklentilerini kaldırın ve çok iş parçacıklı olarak oluşturulmuş eklentilerle değiştirin.

Bir istemcide bu görevleri gerçekleştirdiğinizde, diğer istemcilere otomatik dağıtılırlar.

Yeni Bir Lisans Dosyasını Etkinleştirme

1. Aşağıdakilerden birini yaparak Yönetim aracını başlatın:

- Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, Windows **Başlat** menüsünden **Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Yönetim** ögesini seçin.
- Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Yönetim** ögesine tıklayın.

2. Sol bölmedeki dosya kasasına göz atın ve **Yönetici** olarak oturum açın.
3. Dosya kasası altında, **Lisans** ögesine çift tıklayın.
4. Lisans Belirle iletişim kutusunda, **Lisans Dosyası** altında yeni lisans dosyasının bulunduğu yolu yazın veya bu konuma gidin ve **Tamam** ögesine tıklayın.

Varsayılan Arama Kartlarını Güncelleme

1. Enterprise PDM yönetim aracında, dosya kasası altında, **Kartlar**'a sağ tıklayarak genişletin ve **Kart Düzenleyicisini Aç** öğesine tıklayın.
2. Kart Düzenleyicisi'nde **Dosya > Al** öğesini seçin.
3. **Tam** arama kartını **all(Search Complete)_gb.crd** bulun ve açın.

Varsayılan olarak bu, ...\\Program Files\\SOLIDWORKS Enterprise PDM\\Default Cards konumunda bulunur.

Kartlar dile özgüdür. Ortamınız için uygun kartı seçin.

4. Kart Düzenleyicisi iletişim kutusunda, **Kart Özellikleri** altında arama kartını kullanabilen kullanıcı ve grupları atayın.
5. Arama kartını kaydetmek için **Dosya > Kaydet** öğesini seçin. Yeni bir ad atayın veya gerekirse varolan kartın üzerine yazın.
6. Arama kullanıcıları kartı **All(Search Users)_gb.crd** için Adım 4 ila 7 arasını tekrarlayın.

Eklentileri Güncelleme

1. Enterprise PDM yönetim aracında, dosya kasası altında, **Eklentiler**'i genişletin.
2. **Gönderim** eklentisini güncellemek için:
 - a) **Gönderim** öğesine sağ tıklayın ve **Kaldır**'a tıklayın.
 - b) Eklenti kaldırılmak istediğinizi onaylamak için **Evet**'e tıklayın.
 - c) **Eklentiler**'e sağ tıklayın ve **Yeni Eklenti**'ye tıklayın.
 - d) SOLIDWORKS Enterprise PDM DVD'sinde \\Support\\Dispatch\\ altında uygun Gönderim eklentisini bulun.

Bir 64 bit işletim sisteminde, *Dispatch.dll* ve *Dispatch64.dll* dosyalarının her ikisini de seçin.

- e) **Aç** öğesine tıklayın.
3. Özellikler iletişim kutusunda, **Tamam**'a tıklayın.
 4. Çok iş parçacıklı olmayan diğer tüm eklentiler için Adım 2 ve 3'ü tekrarlayın.

Güncellenen eklentiler, oturum açtıklarında diğer istemcilere otomatik olarak dağıtılır.

SOLIDWORKS Görev Eklentisini Yükseltme

SOLIDWORKS Görev Eklentisi gibi bir eklentinin en güncel sürümünün çalıştığından emin olmak için eklenti manuel olarak yükseltmeniz gerekir.

Bir dosya kasasını yeni bir servis paketine veya sürüme yükselttiğinizde mevcut eklentiler otomatik olarak yükseltilmez. Bunun amacı, eklentilerdeki güncellenen bilgilerin özelleştirmelerinizin üzerine yazılmasını önlemektir.

Örneğin, SOLIDWORKS Görev Eklentisi tarafından kontrol edilen görevleri özelleştirmiş olabilirsiniz. Yükseltme yapmayarak özelleştirilmiş görevlerinizi kullanmaya devam edebilirsiniz. Ancak, bu durumda yeni görev fonksiyonlarını kullanamazsınız, ayrıca görevleri başlatmada ve yükseltilmiş SOLIDWORKS dosyalarını işlemede problemlerle karşılaşabilirsiniz.

Görevleri manuel olarak yükseltebilmenizi sağlamak amacıyla, SWTaskAdd-in ve Dönüştür, Design Checker ve Yazdır görevleri için güncellemeleri içeren .cex dosyaları C:\Program Files\SOLIDWORKS Enterprise PDM\Default Data\klasörüne kopyalanır. SWTaskAdd-in ögesini ve desteklediği görevleri güncellemek için bu dosyalardan birini veya birden fazlasını alabilirsiniz.

Enterprise PDM ve SOLIDWORKS Görev Eklentisinin Güncel Sürümlerini Belirleme

SOLIDWORKS Görev Eklentisi'ne en yeni güncellemeleri aldığınızdan emin olmak için SOLIDWORKS Enterprise PDM sürümünün SWTaskAddin sürümüyle aynı olması gerekir.

1. Enterprise PDM sürümünü belirlemek için SOLIDWORKS Enterprise PDM Yönetim aracında **Yardım > SOLIDWORKS Enterprise PDM Yönetimi Hakkında** ögesine tıklayın.


İstemci sürümü alanı, sürümü şu şekilde gösterir:

YY.SS.BBBB

burada:

- *YY* ana sürümün son iki hanesidir. Örneğin, 12 = 2012.
- *SS* servis paketidir. Örneğin, 03 = SP03.
- *BBBB* yapı numarasıdır. Örneğin, 903.

2. Yüklü olan SWTaskAddin yazılımının sürüm numarasını belirlemek için:

- a) Windows bildirim alanında, SOLIDWORKS Enterprise PDM simgesine  sağ tıklayın ve **Görev Ana Bilgisayar Konfigürasyonu** seçeneğini belirleyin.
- b) Görev Ana Bilgisayar Konfigürasyonu iletişim kutusunda SWTaskAddin sürümünü doğrulamak istediğiniz kasayı seçin.

Sürüm sütunu sürümü şu formatta gösterir:

YYYYSSBBBB

burada:

- *YYYY* ana sürümdür.
- *SS* servis paketidir.
- *BBBB* yapı numarasıdır.

SWTaskAddin Yükseltmesini Gerçekleştirme

SWTaskAddin sürümü Enterprise PDM sürümünden daha eskiyse bir .cex dosyasını içe aktararak SWTaskAddin eklentisini yükseltebilirsiniz.

1. Aşağıdakilerden birini yaparak Yönetim aracını başlatın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, Windows **Başlat** menüsünden **Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Yönetim** ögesini seçin.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Yönetim** ögesine tıklayın.
2. SWTaskAddin eklentisini yükseltmek istediğiniz kasada yönetici olarak oturum açın.
3. **Dosya > Aç** seçeneğine tıklayın.

4. C:\Program Files\SOLIDWORKS Enterprise PDM\Default Data\ konumuna gidin ve Convert_GB.cex ögesini seçin.
5. Görüntülenen iletişim kutusunda **Convert_GB.cex** ögesini genişletin, **SWTaskAddin** ögesini seçin ve sol bölmedeki **Eklentiler** düğümüne sürükleyin.
6. İleti kutusunda, mevcut eklentiyi güncellemek için **Evet**'i seçin.
7. Windows bildirim alanında SOLIDWORKS Enterprise PDM simgesine sağ tıklayın ve **Görev Ana Bilgisayar Konfigürasyonu** ögesine tıklayarak SWTaskAddin eklentisinin yükseltildiğini doğrulayın.

Yükselttiğiniz istemci bir görev ana bilgisayarı görevi görüyorsa Enterprise PDM'den çıkın ve doğrulamayı yapmadan önce tekrar oturum açın.

Görevleri Yükseltme

SWTaskAddin uygulamasını yükselttikten sonra, **Dönüştür**, **Yazdır** ve **Design Checker** görevlerinin en güncel sürümlerini alabilirsiniz.

Bu prosedür **Dönüştür** görevinin nasıl yükseltileceğini tanımlar.

1. Yönetim aracında **Görevler** düğümünü genişletin.
2. Görevlerin **Dönüştür**, **Yazdır** veya **Design Checker** gibi varsayılan adları varsa görevlere yaptığınız özelleştirmelerin üzerine yazılmaması için onları yeniden adlandırın.
3. **Dosya > Aç** ögesine tıklayın.
4. **Dönüştür** görevini yükseltmek için C:\Program Files\SOLIDWORKS Enterprise PDM\Default Data\ konumuna gidip Convert_GB.cex dosyasını seçin.
5. Açılan iletişim kutusunda **Görevler** altında **Dönüştür** ögesini seçip sol bölmedeki **Görevler** düğümüne sürükleyin.
6. Önceden kullanılan görevle eşleşecek şekilde yeni alınan görevde değişiklik yapın ve gerektiğinde yeni seçenekleri konfigüre edin.

Bunun içerisinde dosya yolları ve ad formatları, bilgisayarın bir görev ana bilgisayarı olarak çalıştırdığı dönüştürme tipleri, görev izinleri, bildirimler vb. bulunur.

7. Mevcut görevde **Gelişmiş Komut Dosyası seçenekleri** (Çıktı Dosyası Detayları sayfasından erişilir) ögesinde değişiklik yaparsa o değişiklikleri komut dosyasının yeni sürümünde yapın.

SOLIDWORKS'te yeni unsurları kullanmak veya göreve yeni unsurlar eklemek için Gelişmiş Komut Dosyası genellikle yeni Enterprise PDM sürümü için güncellenir. Bu sebeple, yeni komut dosyasını özel komut dosyanızla birleştirmeniz gerekebilir.

Bir sonraki güncellemede anlamayı ve özelleştirmeyi transfer etmeyi kolaylaştırmak için komut dosyasına yorumlar ekleyin.

Özelleştirilmiş Dönüştürme görevinde sorun olursa referans ve test için varsayılan Dönüştürme görevini koruyun. Yalnızca Yönetici kullanıcısı tarafından görülebilecek şekilde izinleri ayarlayın.

Enterprise PDM'in birçok son sürümü için varsayılan Gelişmiş Komut Dosyası Seçenekleri komut dosyalarının kopyalarını ve kullanma talimatlarını almak üzere bkz. Bilgi Bankası çözümü S-057908.

8. Orijinal görevin yürütülmesini sağlayan iş akışı geçişlerini değiştirin ve güncellenmiş görevi yürütülecek görev olarak seçin.
İş akışı değişikliklerini kaydedin.

Enterprise PDM'de Toolbox'ı Yükseltme

Enterprise PDM özellikli entegre SOLIDWORKS Toolbox uygulamanız varsa SOLIDWORKS yazılımını yükselttiğinizde Toolbox parçalar eklenmiş gibi yükseltilir.

Yükseltme işlemi başlatmak için SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni çalıştırmadan önce Toolbox klasörünü hazırlamalısınız.

- Yükseltme işlemi gerçekleştirecek ilk bilgisayarda SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nin üzerine yazabilmesi için Toolbox veritabanını teslim almalısınız. Kurulum programının hangi parçaların güncellenmesi veya eklenmesi gerektiğini doğrulayabilmesi için Toolbox parçalarını yerel önbelleğe indirmek üzere **En Son Sürümü Al** öğesini kullanın.
- Daha fazla bilgisayar yükseltmek için SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni çalıştırmadan önce Toolbox dosyalarının son sürümlerini Enterprise PDM'den alın.

İlk Enterprise PDM bilgisayarını yükseltmek için:

1. Windows Gezgini'nde, tüm izinlere (teslim alma, teslim etme, ekleme, silme) sahip bir kullanıcı olarak kasada oturum açın.
2. Kasadaki Toolbox klasörüne gidin.
3. Tüm Toolbox dosyalarını ve Toolbox veritabanını yerel önbelleğe kopyalamak için Toolbox klasörüne sağ tıklayıp **En Son Sürümü Al**'a tıklayın.

Arşiv sunucunuz uzaktaysa bu işlem birkaç dakika sürebilir.

4. Yükseltmeler için Toolbox veritabanı dosyasını teslim almalısınız:
 - SOLIDWORKS 2014 veya daha önceki sürümlerde şu öğeyi teslim alın: `vault_name\Toolbox_folder_name\lang\your_language\SWBrowser.mdb`.
 - Sonraki SOLIDWORKS sürümlerinde şu öğeyi teslim alın: `vault_name\Toolbox_folder_name\lang\your_language\swbrowser.sldedb`.
5. SOLIDWORKS yazılımını (SOLIDWORKS Toolbox dahil) yükseltmek için SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni çalıştırın.
6. Özet ekranında, **Toolbox Seçenekleri** kurulum konumunun kasadaki konum olduğundan emin olun.
Değilse **Değiştir**'e tıklayın, **Varolan bir Toolbox'ı referans al veya yükselt**'i seçin ve kasadaki Toolbox konumuna göz atın.
7. SOLIDWORKS 2014 veya daha önceki sürümlerden yükseltmelerde yükseltme tamamlandığında Windows Explorer'da 4. adımda belirtilen klasöre gidin ve `swbrowser.sldedb` Toolbox veritabanı dosyasını kasaya ekleyin.
Bu klasörde oluşturulan diğer yerel dosyaları da bu kasaya ekleyebilirsiniz.

8. Tüm yükseltmelerde diğer kullanıcıların Toolbox ile çalışabilmesini sağlamak üzere tüm yeni veya güncellenmiş dosyaları kasaya eklemek için Toolbox klasörünü teslim edin.
9. SOLIDWORKS 2012 veya daha sonraki sürümlerine yapılan yükseltmeler için kasadaki Toolbox klasörünüze gidin ve aşağıdakilerin mevcut olduğundan emin olun:
 - `\Toolbox_klasör_adi\Updates`
 - `\Toolbox_klasör_adi\ToolboxStandards.xml`
 - `\Toolbox_klasör_adi\Browser\ToolboxFiles.index`Bunlar yoksa Katma Değerli Tedarikçinize başvurun.

Daha fazla bilgisayar yükseltmek için SOLIDWORKS Enterprise PDM yükseltmesini başlatmadan önce kasa Toolbox klasörünü yerel önbelleğe indirmek üzere **En Son Sürümü AI** ögesini kullanın.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, kurulumu çalıştırdığınızda Toolbox dosyalarının güncel olduğunu doğrulayacaktır.

9

SOLIDWORKS Dosyalarını Yükseltme

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **SOLIDWORKS Dosyalarını Yükseltme**
- **Gereken Yükseltme Yardımcı Yazılımı**
- **Sistem Gereksinimleri**
- **Dosya Sürümü Yükseltme Yardımcı Programını Kurma**
- **Yükseltmeye Hazırlanma**
- **Sürüm Ayarlarını Seçme**
- **Dosya Yükseltme Denemesi Gerçekleştirme**
- **Yükseltme Yardımcı Programını Çalıştırma**
- **Çalışma Talimatı Dosyalarını Oluşturma ve Kullanma**
- **Yarıda Kesilen Yükseltme İşlemini Tamamlama**
- **Yükseltme İşleminde Sonra**
- **Yedekleme Dosyalarını Yönetme**

SOLIDWORKS Dosyalarını Yükseltme

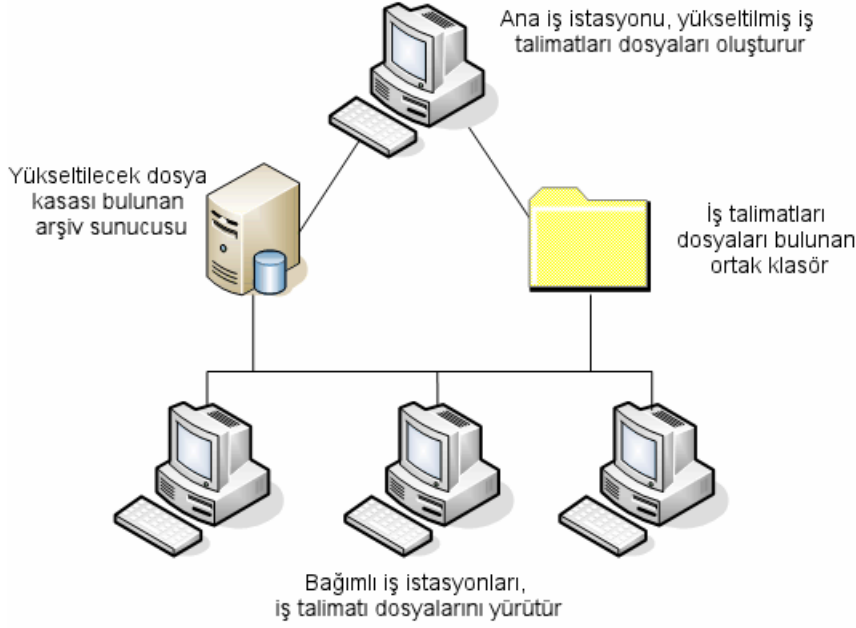
SOLIDWORKS Enterprise PDM Dosya Sürümü Yükseltme aracı, SOLIDWORKS dosyalarını önceki bir sürümden sonraki bir SOLIDWORKS dosya formatına yükseltir.

Dosyaları yükseltdikten sonra eski SOLIDWORKS sürümlerinde açamazsınız.

Araç, Enterprise PDM kasalarında depolanan SOLIDWORKS dosyalarını otomatik teslim alır, yükseltir ve teslim eder. Dosya referansları, revizyon etiketleri ve iş akışı durumları değiştirilmez.

Sadece .sldprt, .slddrw ve .sldasm dosya formatları yükseltilir. SOLIDWORKS şablon ve blok dosyalarını manuel olarak yükseltin.

Her biri yükseltme aracını çalıştıran birçok iş istasyonu yükseltme zamanını azaltmak için eş zamanlı yükseltme gerçekleştirebilir. Yükseltme aracını çalıştıracak ilk iş istasyonu ana iş istasyonu olarak davranır ve yükseltme planını oluşturur. Plan, yükseltme işlemine katılan her bir iş istasyonu için bir tane olmak üzere birçok çalışma talimatı dosyasından oluşmaktadır. Daha detaylı bilgi için bkz. *Çalışma Talimatı Dosyaları Oluşturma ve Kullanma*.



Çalışma talimatı dosyaları SOLIDWORKS dosyalarının üst öge-alt öge ilişkilerini yansıtan ağaç yapıları içerir. Hem ana hem de bağımlı iş istasyonları ilk çalışma talimat dosyasını işlemeyi bitirdikten sonra ek dosyaları çalıştırabilir. Parçalar ve altmontajlar diğer montajlarla paylaşılabilir de, her dosya sadece bir kere yükseltilir.

Bir montaj son sürüm olmayan parçalara referans içeriyorsa montajı referans aldığı parçasın en son sürümüne bağlayan bir sürüm ayarı seçebilirsiniz. Alternatif olarak, referans alınan dosyaların en son sürümünü dosyaların mevcut sürümünün üzerine yazan bir sürüm ayarı seçebilirsiniz. Bkz. *Sürüm Ayarlarını Seçme*.

Gereken Yükseltme Yardımcı Yazılımı

Yükseltme yazılımının yükseltme hedefiniz olan SOLIDWORKS sürümüne karşılık gelen sürümünü kullanın.

SOLIDWORKS Sürümü	Enterprise PDM Sürümü	Yükseltme Yardımcı Programı
SOLIDWORKS 2008	PDMWorks Enterprise 2008 SOLIDWORKS Enterprise PDM 2009	2008 kurulum diskinden 2009 kurulum diskinden
SOLIDWORKS 2009	SOLIDWORKS Enterprise PDM 2009	2009 kurulum diskinden
SOLIDWORKS 2010	SOLIDWORKS Enterprise PDM 2010	2010 kurulum diskinden

SOLIDWORKS Sürümü	Enterprise PDM Sürümü	Yükseltme Yardımcı Programı
SOLIDWORKS 2011	SOLIDWORKS Enterprise PDM 2011	2011 kurulum diskinden
SOLIDWORKS 2012	SOLIDWORKS Enterprise PDM 2012	2012 kurulum diskinden
SOLIDWORKS 2013	SOLIDWORKS Enterprise PDM 2013	2013 kurulum diskinden
SOLIDWORKS 2014	SOLIDWORKS Enterprise PDM 2014	2014 kurulum diskinden
SOLIDWORKS 2015	SOLIDWORKS Enterprise PDM 2015	2015 kurulum diskinden

Sistem Gereksinimleri

Sistem gereksinimleri yükseltmekte olan kasa veritabanına bağlıdır. Bunlar dosyaların sayısı, sürümler ve dönüştürülen referanslar gibi veritabanı yapısından etkilenir.

Güçlü iş istasyonu kullanın. SOLIDWORKS'te dosyalar açılıp yeniden kaydedildikçe kullanılan iş istasyonlarının en büyük montaj yapılarını dahi işlemeye yetecek kaynaklara sahip olmaları önemlidir. 4 GB RAM ve bol miktarsa sabit disk alanına sahip 64 bit iş istasyonları kullanılması idealdir.

Kullanılan iş istasyonların olabildiğinde çok kaynağın serbest olması için gerekli olmayan tüm işlemleri durdurun.

Aşağıda özel öneriler bulunmaktadır:

- Arşiv sunucusu

Dönüştürme işlemi dosyaların mevcut sürümlerinin üzerine yazılarak yapıldığında, üzerine yazılan her dosyanın bir yedek kopyası oluşturulur. Arşiv sunucusunun bu yedek dosyaları depolayacak kadar kapasitesi olmalıdır.

Yükseltme başlamadan önce, ekrana çıkan bir mesaj yükseltmek üzere seçtiğiniz dosyaları esas alarak size gereken alanı bildirir.

- İş istasyonları

Yükseltme için kullanılacak tüm iş istasyonlarında dönüştürülecek en büyük montajı açmaya yetecek kadar RAM bulunmalıdır. En az 4 GB RAM önerilir.

SOLIDWORKS en az 6 GB RAM (veya Windows 7 x64 işletim sistemlerinde daha fazla) önermektedir.

SOLIDWORKS Enterprise PDM 2015, 32 bit işletim sistemlerinde Dosya Sürümü Yükseltme Aracı'nı desteklememektedir.

Dosya Sürümü Yükseltme Yardımcı Programını Kurma

Dosya Sürümü Yükseltme Yardımcı Programı SOLIDWORKS Enterprise PDM kurulum ortamında \Support\File Version Upgrade\ dizininde bulunur.

Dosya Sürümü Yükseltme Yardımcı Programını kurmak için:

1. Kurulum ortamında \Support\File Version Upgrade Utility\ dizinine gidin.
2. **File Version Upgrade.exe** dosyasına çift tıklayın.
3. Hoş Geldiniz ekranında, **İleri**'ye tıklayın.
4. Lisans sözleşmesini kabul edin ve **İleri**'ye tıklayın.
5. **Kur**'a tıklayın.
6. **Bitir**'e tıklayın.

Yükseltmeye Hazırlanma

Yükseltme işlemine başlamadan önce yükseltme işlemi içeren iş istasyonlarını hazırlayın.

Aşağıdakiler de dahil eksiksiz bir kasa yedeklemesi gerçekleştirin:

- Dosya kasası veritabanı
- Arşiv dosyaları

Yükseltme işlemine katılan ana ve bağımlı iş istasyonlarında:

1. Enterprise PDM istemcisinin aynı sürümünü ve revizyon seviyesini kurun.
2. Yükseltilecek dosya kasasının yerel görünümünü oluşturun.
3. Tüm dosyaları kasaya teslim edin.
4. SolidWorks'ü kapatın.

Ana iş istasyonunda:

1. Katılan istemcilere yükselttiğiniz kasadaki tüm dosyalara okuma/yazma erişimi verin.
2. Çalışma talimatı dosyaları için bir klasör oluşturun ve katılan tüm istemciler için tam izinlerle (okuma/yazma) paylaşın.

İlgili bilgiler

[Dosya Kasası Veritabanını Yedekleme](#) şu sayfada 98

[Arşiv Dosyalarını Yedekleme](#) şu sayfada 100

Sürüm Ayarlarını Seçme

Sürüm Ayarları ekranı, seçtiğiniz dosya türü için hangi sürümlerin ve revizyonların yükseltileceğini ve eski sürümlerin üzerine yazılıp yazılmayacağını belirtmenizi sağlar.

Tam dönüştürmeden önce SOLIDWORKS'ün hedef sürümünde bir örnek dosya kümesini açıp dönüştürme hataları olup olmadığını kontrol ederek eski dosyaların dönüştürülmesini test edin.

Dosyaların yalnızca en son sürümlerinin yükseltilmesini ve dosyaların mevcut sürümlerini eski dosya formatında tutmak istiyorsanız **Dosyaların yeni sürümünü oluştur** ögesini seçin. Yeni Enterprise PDM sürümleri oluşturulur.

Aşağıdakileri yapmak istiyorsanız **Mevcut dosya sürümlerinin üzerine yaz** ögesini seçin:

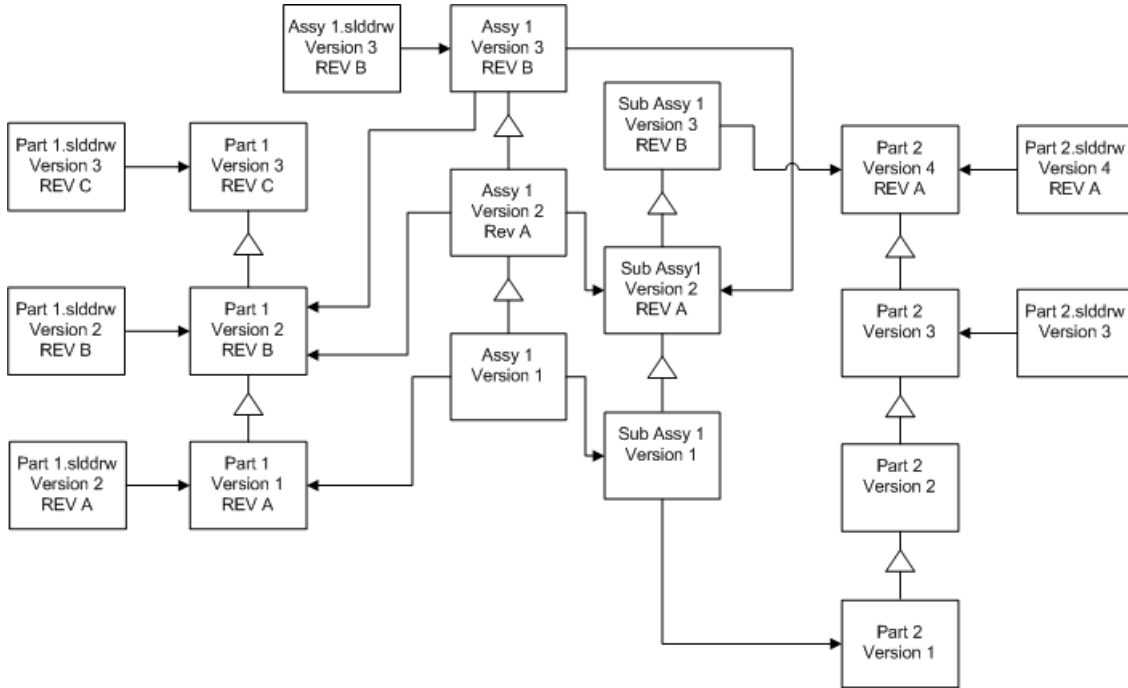
- Yükseltile dosyaları tüm dosya sürümlerinin üzerine yazmak.
- Aşağıdakilerden birini veya her ikisini de seçerek dosyaların hangi sürümlerinin üzerine yazılacağını belirtmek:
 - **Son sürüm** Araç dosyaların artı bunların referans aldıkları dosyaların son sürümlerini yükseltir.
 - **Revizyonlu sürüm** Araç, revizyon etiketli tüm dosyaları yükseltir.

Mevcut sürümlerin üzerine yazmayı seçerseniz Dosya Sürümü Yükseltme aracı, dosyaları yükseltmeden önce yedekler. Yedeklenen dosyaları, yükseltme işleminin başarıyla tamamlandığını doğruladıktan sonra silebilirsiniz. Bkz. *Yedekleme Dosyalarını Yönetme*.

Dosyaların mevcut sürümlerinin üzerine yazmayı seçerseniz dögüsel referanslar içeren montajlar yükseltilmez.

Yükseltme Senaryoları

Aşağıdaki dosya kümesi için olası yükseltme senaryoları aşağıdaki konularda gösterilmektedir.



△ sürüm artışı

→ referans

Dosyaların Yeni Sürümlerini Oluşturma

Dosyaların yeni sürümlerini oluşturduğunuzda eski sürümler kalır ve bunları eski SOLIDWORKS sürümünde açmaya devam edebilirsiniz.

Referans Alınan Dosyaların Son Sürümlerini Tekrar Bağlama

Bir montajı referans verdiği dosyaların son sürümüne yeniden bağlayabilirsiniz.

Montaj ve alt montajları parçaların son sürüm olmayan sürümlerine referans veriyorsa referanslar parçaların son sürümlerine taşınır.

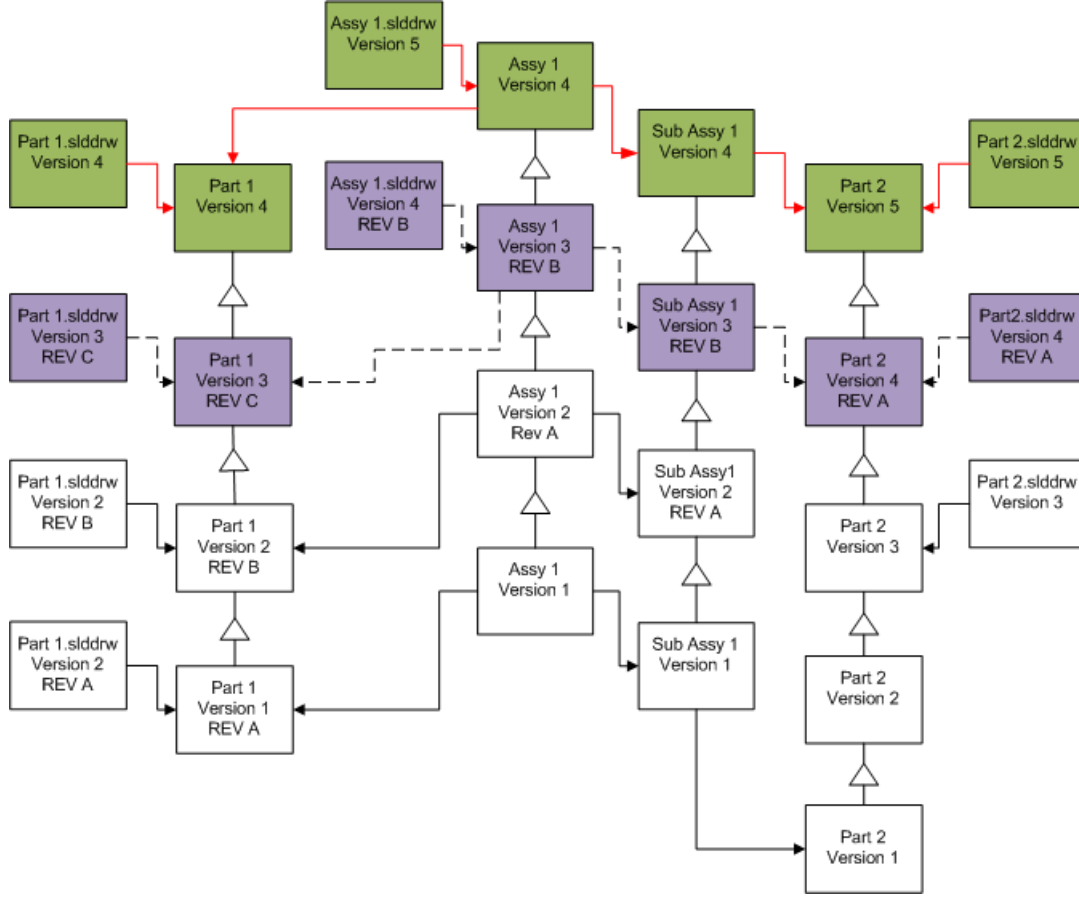
Parçaların, montajın veya alt montajın eski sürümleri yükseltilmediği için onların referansı etkilenmez.

Referans alınan dosyaların daha yeni sürümlerinde geometri değişiklikleri yapıldıysa bu seçeneğin kullanılması istenmeyen montaj değişikliklerine veya yeniden oluşturma hatalarına yol açabilir. Buna ek olarak, Parça Numarası, Tanım veya Malzeme gibi dosya özellikleri değiştirildiyse daha yeni sürümlerin Malzeme Listelerinde değişiklik oluşabilir.

Aşağıdaki diyagramda temsil edilen seçimler şunlardır:

Ekran	Seçenek	Seçimler
Yükseltilecek Dosyaları Ara	Dosya tipi	<Tüm yazılım dosyası tipleri>

Ekran	Seçenek	Seçimler
Sürüm Ayarları	Dosyaların yeni sürümünü oluştur	Eski sürümlere referans veren dosyalar <ul style="list-style-type: none"> • Yeni sürüme yeniden bağlandı Revizyonları güncelle <ul style="list-style-type: none"> • Revizyonu güncelleme



--- ➔ Yükseltme öncesi referans bağlantıları

■ Yükseltme öncesi dosyalar

—➔ Yükseltme sonrası referans bağlantıları

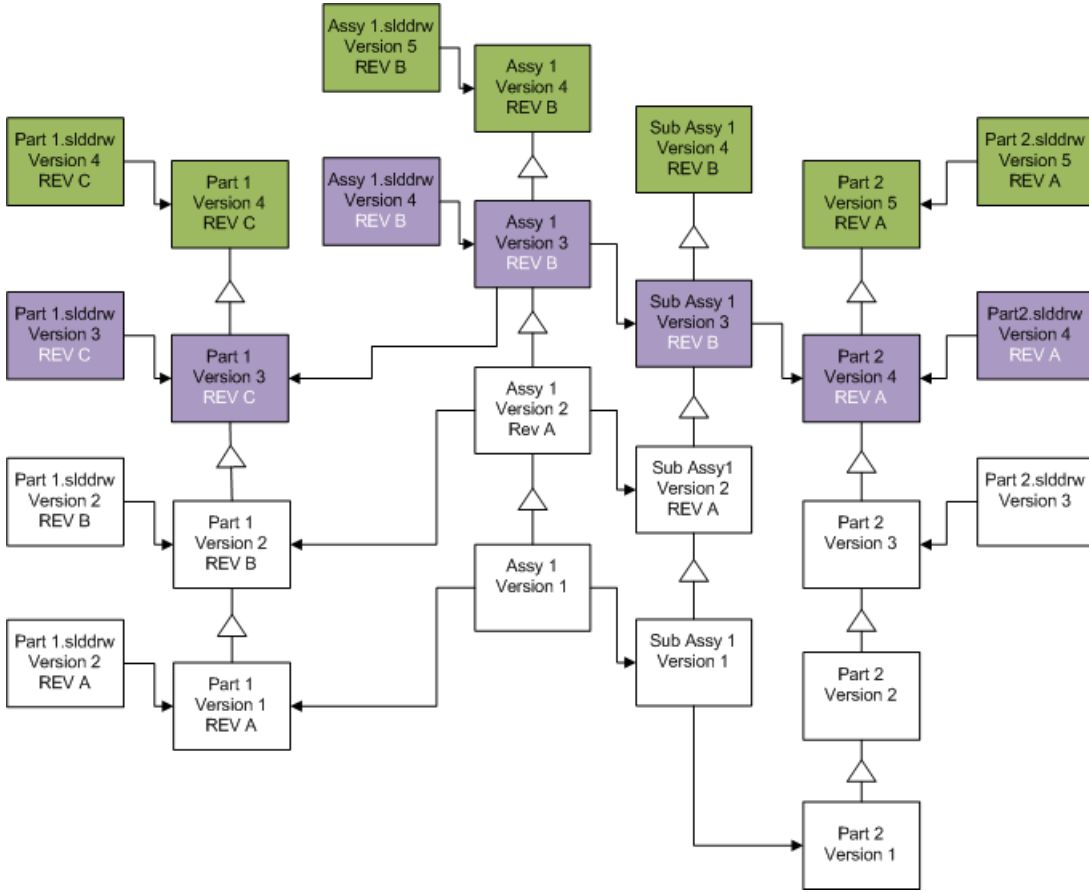
■ Yükselttilen dosyalar

Mevcut Revizyon Etiketlerini Taşıma

En son revizyon etiketini, yükselttiğiniz bir dosyanın en son sürümüne taşıyabilirsiniz.

Aşağıdaki şemada gösterilen seçimler şunlardır:

Ekran	Seçenek	Seçimler
Yükseltilecek Dosyaları Ara	Dosya tipi	<All SW file types>
Sürüm Ayarları	Dosyaların yeni sürümünü oluştur	Eski sürümlere referans veren dosyalar <ul style="list-style-type: none"> • Çıkarıldı • Revizyonları güncelle • Revizyonu taşı



REV B Yükseltmeden önceki dosyalar, taşınan revizyonu gösterir

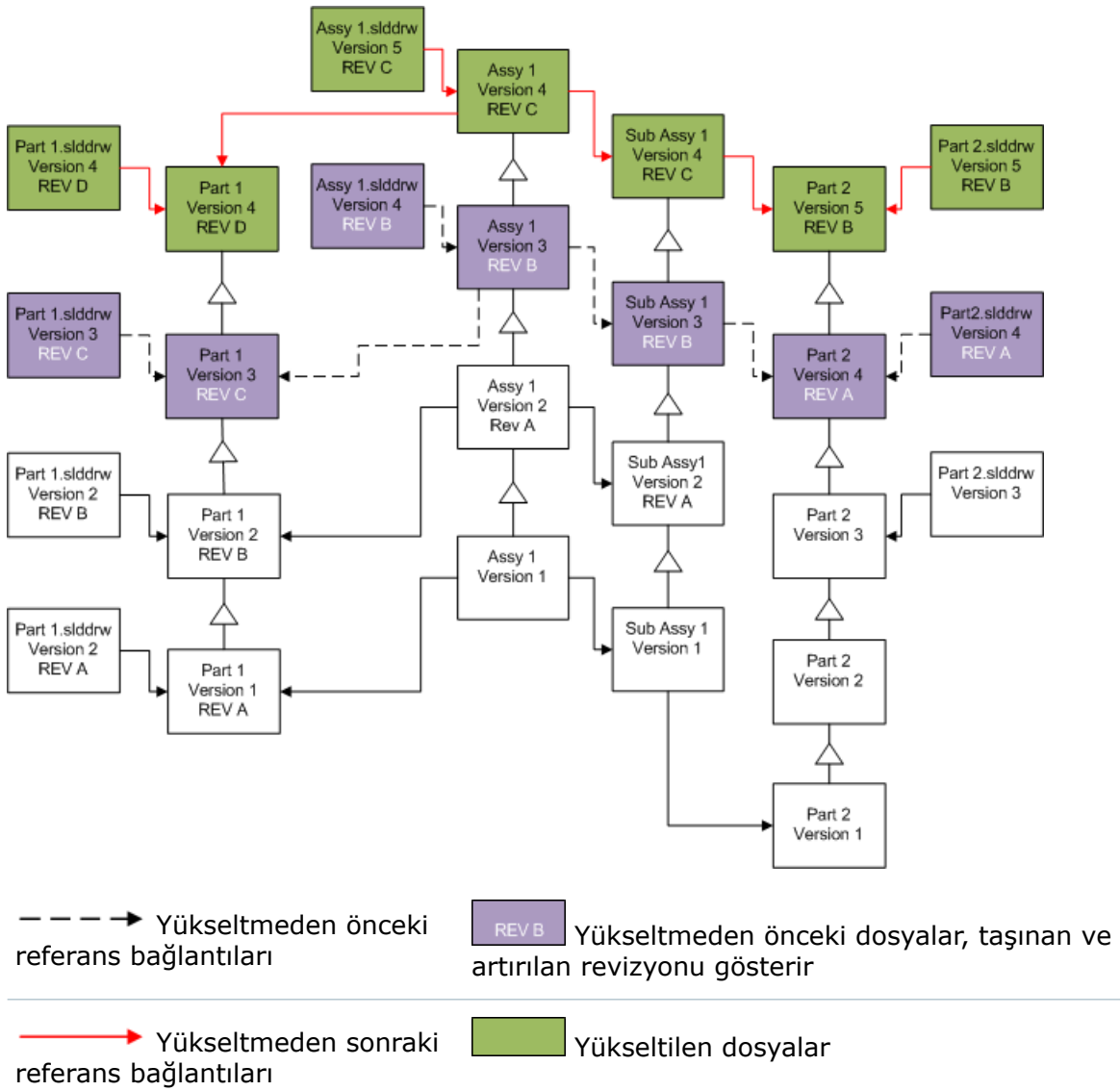
REV A Yükseltilecek dosyalar

Revizyon Etiketlerini Artırma

Dosyaların en son sürümlerindeki revizyon etiketlerini, dosyaları yükselttiğiniz gibi artırabilirsiniz.

Aşağıdaki şemada gösterilen seçimler şunlardır:

Ekran	Seçenek	Seçimler
Yükseltilecek Dosyaları Ara	Dosya tipleri	<All SW file types>
Sürüm Ayarları	Dosyaların yeni sürümünü oluştur	Eski sürümlere referans veren dosyalar <ul style="list-style-type: none"> • Yeni sürüme yeniden bağlandı • Revizyonları güncelle • Revizyonu artır



Mevcut Dosya Sürümlerinin Üzerine Yazma

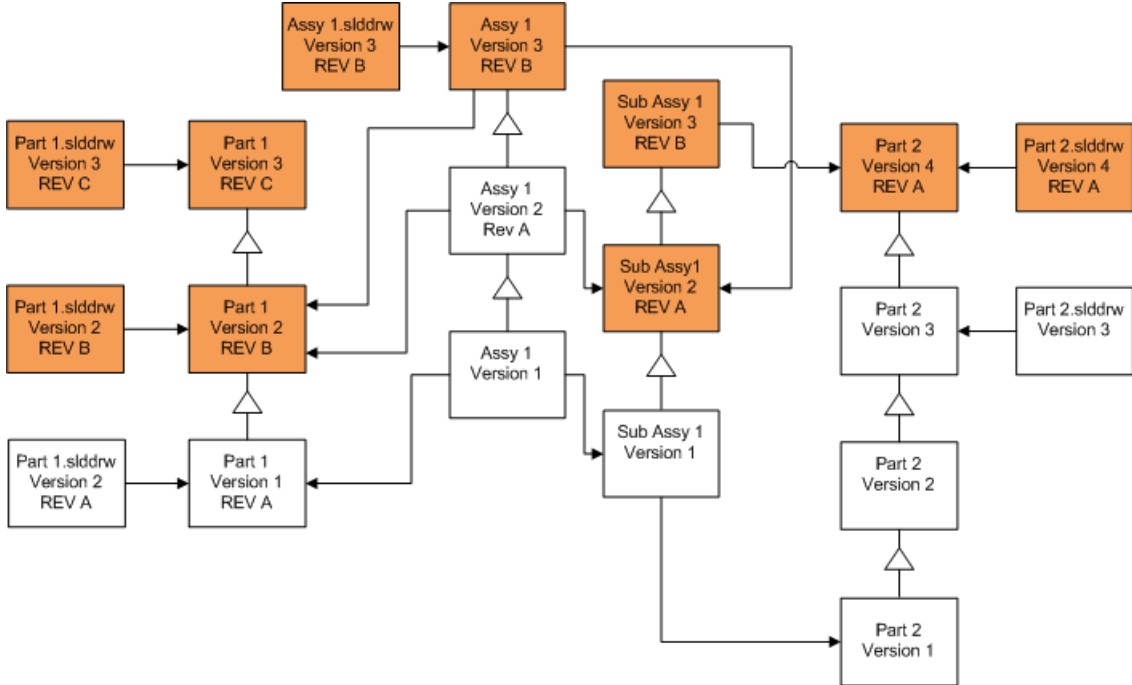
Dosyaların mevcut sürümlerinin üzerine yazdığınızda, var olan dosyalar yükseltilebilir. Yeni sürümler oluşturulmaz.

Dosyaların En Son Sürümlerinin Üzerine Yazma

Seçili dosya tipindeki tüm dosyaların son sürümünün üzerine yazarak yükseltebilirsiniz. Bir yükseltme dosyasından alınan bir referansta kullanılan dosyaların her sürümü de yükseltir.

Tüm Dosyaların En Son Sürümlerinin Üzerine Yazma

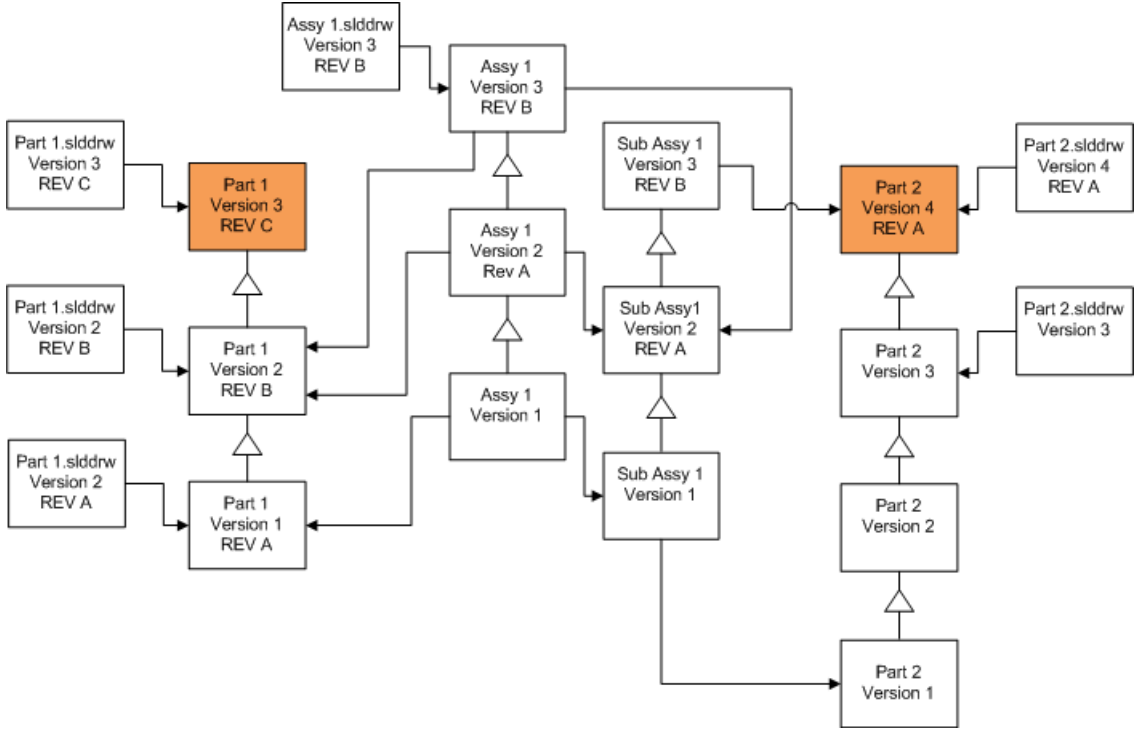
Ekran	Seçenek	Seçimler
Yükseltilecek Dosyaları Ara	Dosya tipi	<Tüm yazılım dosyası tipleri>
Sürüm Ayarları	Mevcut dosya sürümlerinin üzerine yaz	Üzerine yaz • En son sürüm



Parçaların Son Sürümünün Üzerine Yazma

Ekran	Seçenek	Seçimler
Yükseltilecek Dosyaları Ara	Dosya tipi	*.sldprt

Ekran	Seçenek	Seçimler
Sürüm Ayarları	Mevcut dosya sürümlerinin üzerine yaz	Üzerine yaz • En son sürüm

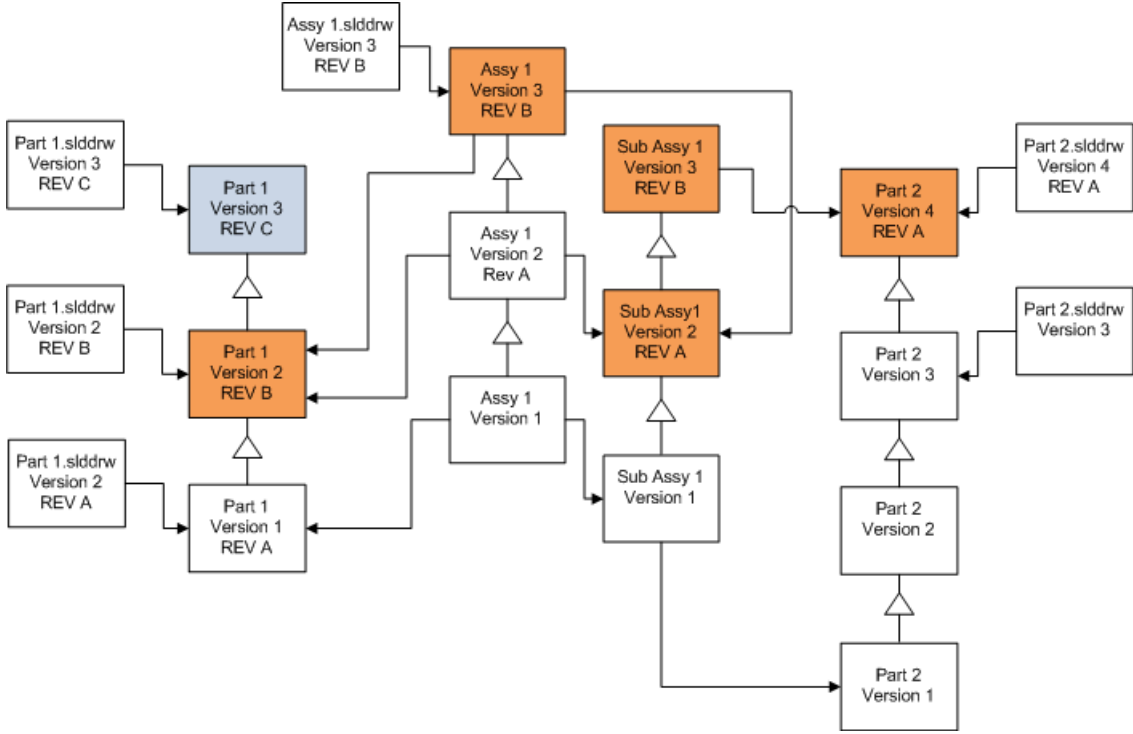


Varsayılan olarak parça teknik resimleri yükseltilmez. Ancak; teknik resimler parçaların üstü olduğu için bir Bozuk referans uyarısı ekranı yükseltilen parçaları referans alan teknik resimleri yükseltmeyi seçmenizi sağlar.

Montajların Son Sürümünün Üzerine Yazma

Ekran	Seçenek	Seçimler
Yükseltilecek Dosyaları Ara	Dosya tipi	*.sldasm

Ekran	Seçenek	Seçimler
Sürüm Ayarları	Mevcut dosya sürümlerinin üzerine yaz	Üzerine yaz • En son sürüm



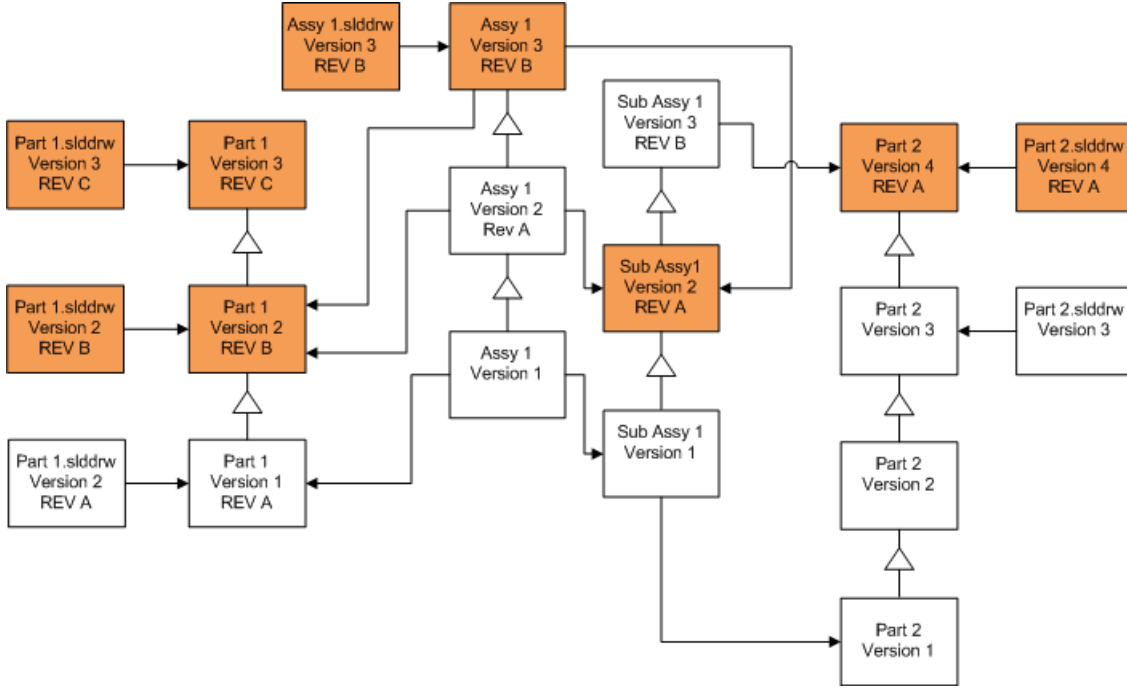
Referans alınan bir sürüm akışında Dosya Sürüm Yükseltme aracı mavi kutularının belirttiği gibi son parçaları da yükseltir.

Varsayılan olarak parça ve montaj teknik resimleri yükseltilmez. Ancak; teknik resimler parçaların ve montajların üstü olduğu için bir Bozuk referans uyarısı ekranı yükseltilen parçaları ve montajları referans alan teknik resimleri yükseltmeyi seçmenizi sağlar.

Teknik Resimlerin Son Sürümünün Üzerine Yazma

Ekran	Seçenek	Seçimler
Yükseltilecek Dosyaları Ara	Dosya tipi	*.slddrw

Ekran	Seçenek	Seçimler
Sürüm Ayarları	Mevcut dosya sürümlerinin üzerine yaz	Üzerine yaz • En son sürüm



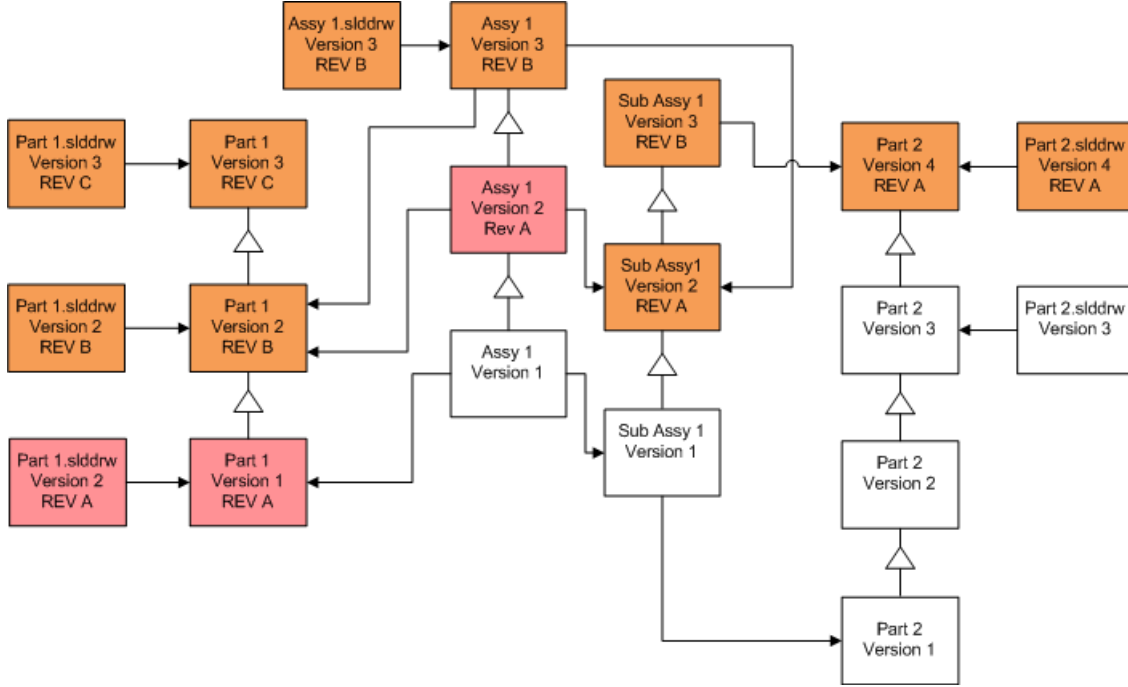
Revizyon Etiketli Dosyaların Üzerine Yazma

Yükseltilecek dosya olarak revizyon etiketli dosyaları dahil edebilirsiniz.

Bu örnekler, hem **Son sürüm** hem de **Revizyonlu sürüm** öğesini seçtiğinizde yükseltilecek dosyaları gösterir. Son sürüm olmasa bile revizyon etiketleri olduğu için kırmızı kutular yükseltilecek dosyaları belirtir.

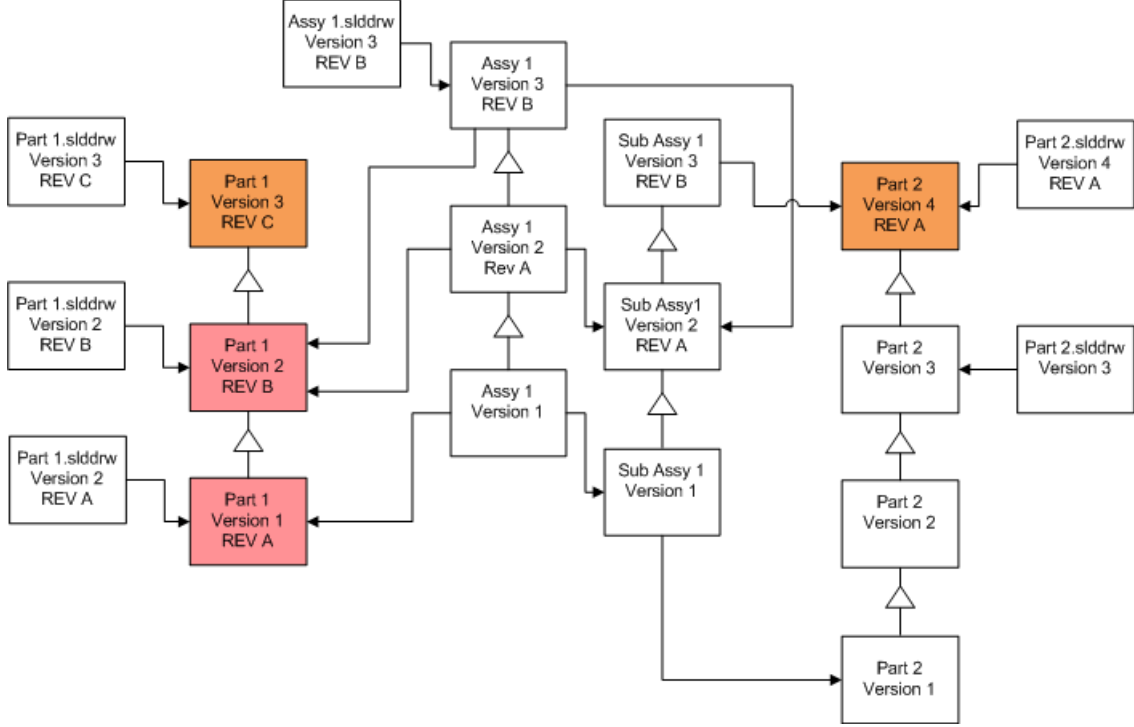
Revizyon Etiketli Tüm Dosyaların Üzerine Yazma

Ekran	Seçenek	Seçimler
Yükseltilecek Dosyaları Ara	Dosya tipi	<Tüm yazılım dosyası tipleri>
Sürüm Ayarları	Mevcut dosya sürümlerinin üzerine yaz	Üzerine yaz • En son sürüm • Revizyonlu sürüm



Revizyon Etiketli Olan Parçaların Üzerine Yazma

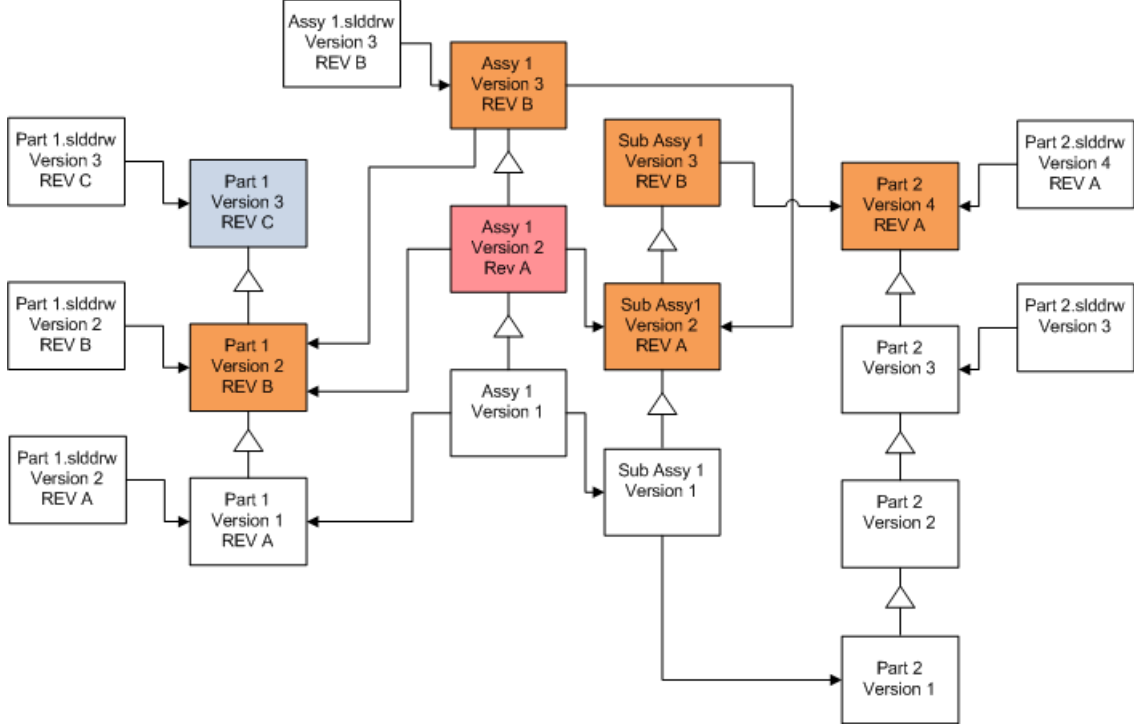
Ekran	Seçenek	Seçimler
Yükseltilecek Dosyaları Ara	Dosya tipi	*.sldprt
Sürüm Ayarları	Mevcut dosya sürümlerinin üzerine yaz	Üzerine yaz <ul style="list-style-type: none"> • En son sürüm • Revizyonlu sürüm



Varsayılan olarak parça teknik resimleri yükseltilmez. Ancak; teknik resimler parçaların üstü olduğu için bir Bozuk referans uyarısı ekranı yükseltilecek parçaları referans alan teknik resimleri yükseltmeyi seçmenizi sağlar.

Revizyon Etiketli Olan Montajların Üzerine Yazma

Ekran	Seçenek	Seçimler
Yükseltilecek Dosyaları Ara	Dosya tipi	*.sldasm
Sürüm Ayarları	Mevcut dosya sürümlerinin üzerine yaz	Üzerine yaz <ul style="list-style-type: none"> • En son sürüm • Revizyonlu sürüm



Referans alınan bir sürüm akışında Dosya Sürüm Yükseltme aracı mavi kutularının belirttiği gibi son parçaları da yükseltir.

Varsayılan olarak parça ve montaj teknik resimleri yükseltilmez. Ancak; teknik resimler parçaların ve montajların üstü olduğu için bir Bozuk referans uyarısı ekranı yükseltilen parçaları ve montajları referans alan teknik resimleri yükseltmeyi seçmenizi sağlar.

Revizyon Etiketli Olan Teknik Resimlerin Üzerine Yazma

Ekran	Seçenek	Seçimler
Yükseltilecek Dosyaları Ara	Dosya tipi	*.slddrw
Sürüm Ayarları	Mevcut dosya sürümlerinin üzerine yaz	Üzerine yaz <ul style="list-style-type: none"> • En son sürüm • Revizyonlu sürüm



Dosya Yükseltme Denemesi Gerçekleştirme

Bir üretim kasasında bulunan SOLIDWORKS dosyalarını yükseltmeden önce, hiçbir yükseltme sorunu olmadığından emin olmak için yükseltme işlemi üretim kasasının bir kopyası üzerinde gerçekleştirin. Kasanızın kopyasını oluşturma konusunda yardım için katma değerli tedarikçinize başvurun.

1. Dosya kasasının tam bir sürümünü ayrı bir sunucuya geri yükleyin.
2. Aşağıdakilerden birini yaparak Dosya Sürümü Yükseltme Yardımcı Aracını başlatın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, Windows **Başlat** menüsünden **Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Dosya Sürümü Yükseltme** öğesini seçin.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Dosya Sürümü Yükseltme** öğesine tıklayın.
3. Yükseltme sihirbazındaki talimatları izleyin.
4. Yükseltmenin başarılı olduğunu doğrulayın.
Bkz. *Yükseltmeden Sonra*.

Yükseltme Yardımcı Programını Çalıştırma

Yükseltme yardımcı programını çalıştırmak için:

1. Aşağıdakilerden birini yaparak Dosya Sürümü Yükseltme Yardımcı Aracını başlatın:

- Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, Windows **Başlat** menüsünden **Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Dosya Sürümü Yükseltme** öğesini seçin.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Dosya Sürümü Yükseltme** öğesine tıklayın.
2. Hoş Geldiniz ekranında aşağıdakilerden birini yapın:
- Yükseltme işlemini ayarlamak için **Yeni bir yükseltme işlemi başlat (Ana İş İstasyonu)** öğesine tıklayın.
 - Yükseltme için oluşturulan bir çalışma talimatı dosyasını çalıştırmak için **Yükseltme işlemine katıl (Bağımlı İş İstasyonu)** öğesine tıklayın.
 - Beklenmedik şekilde sonlanan bir yükseltme işlemini tekrar denemek için **Yarıda kesilen yükseltme işleminin yeniden başlat (Ana ve Bağımlı İş İstasyonu)** öğesine tıklayın.
3. Yükseltme sihirbazındaki talimatları izleyin.

Çalışma Talimatı Dosyalarını Oluşturma ve Kullanma

Yükseltme süresini azaltmak için çalışma talimatı dosyaları oluşturarak birçok iş istasyonlarında eş zamanlı olarak yükseltme aracını çalıştırabilirsiniz.

Ana iş istasyonu haline gelen ve yükseltme aracını çalıştıran ilk iş istasyonunda çalışma talimatı dosyaları oluşturursunuz.

Çalışma talimatı dosyaları oluşturmak ve kullanmak için:

1. Paylaşılan bir klasör oluşturun ve yükseltme Okuma/Yazma erişimine katılan her iş istasyonuna verin.
2. Aşağıdakilerden birini yaparak Dosya Sürümü Yükseltme Yardımcı Aracını başlatın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, Windows **Başlat** menüsünden **Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Dosya Sürümü Yükseltme** öğesini seçin.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Dosya Sürümü Yükseltme** öğesine tıklayın.
3. Hoş geldiniz ekranında **Yeni bir yükseltme işlemi başlat (Ana İş İstasyonu)** öğesini seçin ve **İleri** öğesine tıklayın.
4. Sihirbaz ekranlarını tamamlayın.
5. Yükseltme Ayarları ekranında:
 - a) **Yükseltme Ayarları** altında **Yükseltme çalışmasını birden çok çalışma talimatı dosyasına böl** öğesini seçin.
 - b) Oluşturulacak çalışma talimatı dosyası sayısını belirtin.
 - c) **Çalışma talimatı dosyaları için paylaşılan konum** için adım 1'de oluşturduğunuz paylaşılan klasörün adını yazın veya klasöre gitmek için tarayıcı düğmesine tıklayın.

Klasör adı UNC formatında olmalıdır.

- d) **İleri**'ye tıklayın.

6. Dosyaları Yükseltmeye Hazır ekranında aşağıdakilerden birini yapın:
 - Şimdi yükseltmek için **Evet** ögesine tıklayın.
Tamamlanma mesajı gösterildiğinde **Tamam** ögesine tıklayın.
 - Yükseltme yardımcı programından çıkmak ve çalışma talimatı dosyalarını daha sonra çalıştırmak için **Hayır** ögesine tıklayın.
7. Adım 6'da **Hayır** ögesini seçerseniz çalışma talimatı dosyalarını kullanarak yükseltmeyi gerçekleştirmek için Dosya Sürümü Yükseltme aracını tekrar çalıştırın.
8. Hoş geldiniz ekranında **Yükseltme işlemine katıl [Bağımlı İş İstasyonu]** ögesini seçin.
9. Çalışma Talimatı Dosyası Seçin ekranında:
 - a) Çalışma talimatı dosyalarının konumuna gidin.
 - b) İşlenecek çalışma talimatı dosyasını seçin.
 - c) **İleri**'ye tıklayın.
Çalışma Talimatı Dosyası Özeti, yükseltme işlemi için belirtilen ayarların salt okunur bir özetiyle gösterilir.
 - d) **İleri**'ye tıklayın.
10. Dosyaları Yükseltmeye Hazır ekranında:
 - a) Yükseltilecek dosyaların listesini görmek için **Dosyaları Görüntüle** ögesine tıklayın.
 - b) Dosyaları yükseltmek için **Evet** ögesine tıklayın.
 - c) Tamamlanma mesajı gösterildiğinde **Tamam** ögesine tıklayın.

Yarıda Kesilen Yükseltme İşlemini Tamamlama

Bazen, örneğin ağ bağlantınız koptuğunda veya elektrik kesildiğinde, bir yükseltme işlemi yarıda kesilebilir.

Yarıda kesilen bir yükseltmeyi tamamlamak için:

1. Hata mesajında **Yeniden Dene**'ye tıklayın.
2. Dönüştürmenin başarıyla tamamlanmadığını belirten mesajda, **Tamam**'a tıklayın
3. **Çıkış**'a tıklayın.
4. Yarıda kesilmeye neden olan sorunu düzeltin.
Örneğin, ağı tekrar çalıştırın veya bilgisayarı yeniden başlatın.
5. Yükseltme yardımcı programını tekrar çalıştırın.
6. Hoş Geldiniz ekranında, **Yarıda kesilen yükseltme işleminin yeniden başlat (Ana ve Bağımlı İş İstasyonu)** ögesini seçin.
7. Yarıda Kesilen Geçiş Devam Et ekranında, **İleri**'ye tıklayın.
8. Çalışma Talimatı Dosyası Özeti ekranında, **İleri**'ye tıklayın.
9. Dosyalar Yükseltmeye Hazır ekranında, **Bitir**'e tıklayın.

Yükseltme İşleminin Sonra

Yükseltme tamamlandığında:

- Yükseltme günlük dosyalarını görüntüleyin.
- Aracın otomatik olarak yükseltemediği dosyaları manuel olarak yükseltin.

Manuel yükseltme yeni sürümler oluşturur. Mevcut sürümlerin üzerine yaz seçeneğini kullanarak yükselttiyseniz manuel yükseltme referans yapısını geçersiz kılar.

- İsteğe bağlı olarak, diğer iş istasyonlarında dönüştürülen dosyaların yerel kopyalarını oluşturmak için **Son Sürümü Al**'i kullanın.
- Dönüştürmenin başarılı olduğunu doğrulamak için dönüştürülen dosyaların bir alt grubunu SOLIDWORKS'te açın.
- Dosyaların mevcut sürümlerinin üzerine yazmayı seçtiyseniz yükseltmenin başarılı olduğundan emin olduktan sonra arşiv sunucusundaki yedek dosyaları silin.

İlgili bilgiler

[Yedekleme Dosyalarını Bulma ve Kaldırma](#)

Yükseltme Günlüklerinin Dosya Adı Formatları

Yükseltme günlüklerinin dosya adları aşağıdaki formatlara sahiptir:

- Yükseltilmiş olan dosyalar

Upgrade Utility <kimlik>Batch<n>.log

burada:

- <kimlik>, benzersiz bir alfasayısal dizedir
- <n>, kendisi için günlük oluşturulan toplu iş dosyasının numarasıdır

Örnek: Upgrade Utility 471F2FDS Batch 4.log

- Yükseltilemeyen dosyalar

Upgrade Utility <kimlik> Batch <n>.logExcluded.log

Örnek: Upgrade Utility 471F2FDS Batch 4.logExcluded.log

Yedekleme Dosyalarını Yönetme

Yükseltme yaparken dosyaların mevcut sürümlerinin üzerine yazmayı seçerseniz yükseltme aracı üzerine yazılan her dosya için bir yedek dosya oluşturur.

Bu yedek dosyalar yükseltme işleminden sonra kalır. Yükseltmenin başarılı olduğunu teyit ettikten sonra bunları silebilirsiniz.

Yedekleme Dosyası Oluşturma

Yedekleme seçeneği devre dışı bırakılamaz, bu nedenle yükseltme işlemi başlatmadan önce arşiv sunucusunda yeterli disk alanı bulunduğundan emin olun.

Dosyalar Yükseltmeye Hazır ekranı, gerekli alan miktarı hakkında bir tahmin sunar.

Üzerine yazılan her bir dosya için:

1. Yükseltme aracı, yükseltmeyi gerçekleştirmek için dosyanın orijinal sürümünü dosya arşivi klasöründen, çalışma talimatı dosyasını çalıştıran bir istemci sisteme alır.
2. Araç dosyayı SOLIDWORKS'te açar, yükseltir ve toplu işlem tamamlandığında arşiv klasörüne geri gönderir.

3. Sürüm değiştirilmeden önce arşivdeki orijinal sürüm aşağıdaki format kullanılarak yeniden adlandırılır:
`bak_counter_version.extension`
Burada:
 - `bak`, tüm yedekleme dosyalarının önekidir.
 - `counter`, aynı yedekleme adına sahip mevcut dosyanın önceki bir yükseltmede bulunması durumunda kullanılan benzersiz bir sayıdır.
 - `version`, değiştirilen dosya sürümünün onaltılık formattaki numarasıdır.
 - `extension`, dosya uzantısıdır.
4. Yükseltme aracı, dosyanın yükseltilmiş sürümünü orijinal dosya adını kullanarak arşive yerleştirir.

Yanlış Yükseltilen Bir Sürümü Yedekten Geri Yükleme

Bir dosyanın yükseltilen sürümü yanlışsa dosyanın orijinal içeriğini geri yüklemek için yedeklemeyi kullanabilirsiniz.

1. Yerel dosya kasası görünümünde bulunacak dosyanın adını belirleyin.
2. Microsoft SQL Server Management Studio'yu açın ve **Bağlan** öğesine tıklayın.
3. **Veritabanları** öğesini genişletin ve geri yüklemek istediğiniz dosyayı içeren kasayı seçin.
4. **Yeni Sorgu** öğesine tıklayın.
5. Sağ bölmede aşağıdaki formatta bir sorgu yazın:

```
dosya adının 'filename.ext' gibi olduğu belgelerde * öğesini seç
```

Örneğin:

```
dosya adının 'speaker_frame.sldprt' gibi olduğu belgelerde * öğesini seç
```

6. **Yürüt** öğesine tıklayın.
Sonuçlar sekmesinde listelenen BelgeKimliği dosyalarını kaydedin.
7. SQI Server Management Studio yazılımından çıkın.
8. BelgeKimliği'ni onaltılık formata dönüştürmek için bir hesap makinesi kullanın.
9. Bir Gezgin penceresinde, `install_dir\Program Files\SOLIDWORKS Enterprise PDM\Data\vault_name` hedefine gidin.
10. Onaltılık sayının son hanesiyle eşleşen kasa arşivini genişletin.
Örneğin, onaltılık sayı 3B ise **B** etiketli klasörü genişletin.
11. Onaltılık sayı ile eşleşen klasörü genişletin.
12. Geri yüklemek istediğiniz dosyanın sürümünü yeniden adlandırın veya silin.
Örneğin, `00000002.sldprt` öğesini `00000002.backup` olarak yeniden adlandırın.
13. Uygun `bak_` dosyasını orijinal dosya adıyla yeniden adlandırın.
Örneğin, `bak_0_00000002.sldprt` öğesini `00000002.sldprt` olarak yeniden adlandırın.
14. Microsoft SQL Server Management Studio yazılımından çıkın.

10

Ek Konfigürasyon

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **SQL İşlem Günlüğü Boyutunu Yönetme**
- **Enterprise PDM'i Sadece IP Adreslerini Kullanarak İletişim Kuracak Şekilde Konfigüre Etme**
- **Sunucu Bileşenlerini Başka Bir Sisteme Taşıma**

SQL İşlem Günlüğü Boyutunu Yönetme

Her SQL veritabanı bir veritabanı dosyası (.mdf) ve en az bir işlem günlük dosyası (.ldf) içerir. Veritabanı dosyası veritabanına eklenen fiziki verileri depolar ve işlem günlüğü veritabanı değişikliklerinin kayıtlarını tutar. SQL Server, işlem günlüğünü özellikle kurtarma sırasında veritabanı bütünlüğünü korumak için kullanır.

Varsayılan olarak, bir SQL veritabanının kurtarma yöntemi tam kurtarma modeline ayarlıdır, yani veritabanındaki her değişiklik günlüğe alınır. Diskteki alan bitene kadar büyük bir işlem günlüğü oluşabilir ve bu durum SQL Server'ın performansının düşmesine neden olur.

Zaman içinde kesin bir noktaya geri yüklemek için tam geri yükleme modeli tercih edilir, ancak gecelik veritabanı yedekleri alıyorsanız ve işlem günlüğünün büyüyerek SQL performansını düşürmesini istemiyorsanız basit kurtarma modeline geçmelisiniz.

Basit kurtarma modeline değiştirdikten sonra büyük bir işlem günlüğünün boyutunu azaltmak için işlem günlüğünü küçültün.

Kurtarma modelini değiştirme hakkında daha fazla ayrıntı için SQL Server Books Online'a ve şu Microsoft Bilgi Bankası makalesine bakın:

<http://support.microsoft.com/?kbid=873235>

Basit Kurtarma Modeline Geçme

1. Microsoft SQL Server Management Studio'yu açın ve **Bağlan** öğesine tıklayın.
2. Sol bölmede, **Veritabanları** klasörünü genişletin, veritabanı adına sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
3. Veritabanı Özellikleri iletişim kutusunda, sol bölmede **Seçenekler** öğesini seçin.
4. **Kurtarma modeli** listesinde, **Basit**'i seçin ve **Tamam**'a tıklayın.
5. Microsoft SQL Server Management Studio'yu kapatın.

İşlem Günlüğünü Küçültme

1. Veritabanı adına sağ tıklayın ve **Görevler > Küçült > Dosyalar** öğesini seçin.
2. Dosyayı Küçült iletişim kutusunda, **Dosya türü** listesinde, **Günlük** öğesini seçin.
3. **Tamam**'a tıklayın.

Enterprise PDM'i Sadece IP Adreslerini Kullanarak İletişim Kuracak Şekilde Konfigüre Etme

Varsayılan olarak, bir Enterprise PDM ortamı ayarlarken, istemciler sistem adlarını kullanarak sunucularla iletişim kurarlar. DNS arama istikrarsızsa veya ağ kurulumu için yeterli değilse Enterprise PDM'i iletişim için yalnızca IP numaralarını konfigüre etmek için kullanabilirsiniz.

Bu kurulum aşağıdakileri içerir:

1. Arşiv sunucusunu güncelleme
2. SQL Server'ı güncelleme
3. Enterprise PDM istemcilerini güncelleme

Arşiv sunucusuna bağlanırken, dosya kasası görünümünü kaldırabilir ve kayıt defterini manuel olarak güncellemek yerine arşiv sunucusu IP adresini kullanarak yeniden ekleyebilirsiniz.


Arşiv Sunucusunu IP Adreslerini Kullanarak İletişim Kuracak Şekilde Güncelleme

1. Arşiv sunucusunu çalıştıran sistemde, Windows **Başlat** menüsünden, **Çalıştır > regedit** öğesini seçerek kayıt defterini açın.
2. Arşiv sunucusunun anahtarını bulun:
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SOLIDWORKS\Application\PDMWorks Enterprise\ArchiveServer
3. Sağ bölmede, sağ tıklayıp **Yeni > Dize değeri** öğesini seçin ve dize değerini *Sunucu Adı* olarak adlandırın.
4. **Sunucu Adı** öğesine çift tıklayın.
5. Dizeyi düzenle iletişim kutusunda, **Değer** veri alanına arşiv sunucusunun IP adresini yazın ve **Tamam**'a tıklayın.
6. Dosya kasesinin anahtarını bulun:
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SOLIDWORKS\Applications\PDMWorks Enterprise\ArchiveServer\Vaults\kasaadi
7. **Sunucu** öğesine çift tıklayın, **Değer** veri alanını kasa veritabanını barındıran SQL Server'ın IP adresiyle güncelleyin ve **Tamam**'a tıklayın.
8. Arşiv sunucusu hizmetini yeniden başlatın.

SQL Server'ı IP Adreslerini Kullanarak İletişim Kuracak Şekilde Güncelleme

1. Microsoft SQL Server Management Studio'yu açın ve **Bağlan** öğesine tıklayın.
2. Sol bölmede, **Veritabanları**, kasa veritabanı ve **Tablolar**'ı genişletin.
3. **dbo.ArchiveServers** öğesine sağ tıklayın ve **Tablo Aç** öğesini seçin.
4. **ArchiveServerName** altında, girişi kasayı barındıran arşiv sunucusunun IP adresi olacak şekilde değiştirin.
5. **dbo.SystemInfo** öğesine sağ tıklayın ve **Tablo Aç** öğesini seçin.
6. **ArchiveServerName** altında, girişi kasayı barındıran arşiv sunucusunun IP adresi olacak şekilde değiştirin.
7. Microsoft SQL Server Management Studio yazılımından çıkın.

Enterprise PDM İstemcilerini IP Adreslerini Kullanarak İletişim Kuracak Şekilde Güncelleme

1. Başlarsa Enterprise PDM'den görev çubuğunun sağ tarafındaki Enterprise PDM simgesine  tıklayarak ve **Çıkış** öğesini seçerek çıkın. Yönetici aracının çalışmadığından emin olun.
2. Arşiv sunucusunun çalıştığı sistemde, Windows **Başlat** menüsünden **Çalıştır > regedit** öğesine tıklayarak kayıt defteri düzenleyicisini açın.
3. Dosya kasası görünümü için anahtarı bulun:
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SOLIDWORKS\Applications\PDMWorks Enterprise\Databases\kasaadı
4. **DbServer** değerini kasa veritabanını barındıran SQL Server'ın IP adresiyle güncelleyin.
5. **ServerLoc** değerini kasa arşivini barındıran arşiv sunucusunun IP adresiyle güncelleyin.
6. Yönetim aracı istemcide kullanıldıysa aşağıdaki anahtarı silin:
HKEY_CURRENT_USER\Software\SOLIDWORKS\Application\PDMWorks Enterprise\ConisioAdmin

Yönetim aracı başlatılırken anahtar yeniden oluşturulur.

IP Adresiyle İletişimi Doğrulama

1. Tüm sunucular ve istemciler güncellendiğinde, şunları yapabildiğinizi doğrulayın:
 - Dosya kasasında oturum açın.
 - Yeni bir dosya ekleyin.
 - Varolan bir dosyayı alın.
2. Kasa replike edilmişse replikasyon ayarları iletişim kutusundaki IP adreslerini kullandığınızdan emin olun.
3. Yeni adresleri bağlamayla ilgili sorunlarla karşılaşırsanız:
 - İstemci ve arşiv sunucusu günlüğünde hata olup olmadığını kontrol edin.
 - Sağlanan IP adreslerini kullanarak istemciden sunuculara ping yapabildiğinizden emin olun.

Sunucu Bileşenlerini Başka Bir Sisteme Taşıma

Enterprise PDM sunucusu bileşenlerini bir sistemden diğerine taşıırken veya hangi veritabanının ve kayıt defteri girişlerinin güncellenmesi gerektiğini doğrulamak için sunucu sistemindeki adı değiştirirken bu prosedürleri kullanın.

Bu talimatlar hem veritabanını hem de arşiv sunucusunu taşımayı açıklar. Yalnızca birini taşıyorsanız yalnızca ona uygun talimatları izleyin.

Başlamadan önce kullanıcılara tüm Enterprise PDM kasalarından çıkmalarını söyleyin. Siz taşıma işlemini gerçekleştirirken kullanıcılar çevrimdışı çalışabilir. İstemci kayıt defteri anahtarları güncellendikten sonra kullanıcılar çevrimdışı yaptıkları işleri yeni kasa konumuna teslim edebilir.

Yeni Sunucuya Dosya Kopyalama

1. Eski SQL Server'da, dosya kasası veritabanını ve **ConisioMasterDb** veritabanını yedekleyin.
Daha fazla bilgi için bkz. *Dosya Kasası Veritabanını Yedekleme*.
2. Yedekleme dosyasını yeni sunucuya kopyalayın.
3. Aşağıdakilerden birini yaparak SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusu iletişim kutusunu açın:
 - Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, Windows **Başlat** menüsünden **Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu** öğesini seçin.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu** öğesine tıklayın.
4. Arşiv sunucusu ayarlarını yedeklemek için:
 - a) **Araçlar > Yedekleme Ayarları** öğesini seçin.
Detaylar için bkz. *Arşiv Sunucusu Ayarlarını Yedekleme*.
 - b) Parolayı silin veya bir parola ayarlayın ve **Yedeklemeyi başlat** öğesine tıklayın.
 - c) SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusu iletişim kutusunu kapatın.
 - d) Yedekleme dosyasını (`backup.dat`) yeni sunucuya kopyalayın.
5. Dosya kasası arşiv klasörünün tamamını, aynı yolu koruyarak eski sunucudan yeni sunucuya kopyalayın.

Arşivlerin konumundan emin değilseniz şu kayıt defteri anahtarını kontrol edin:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SOLIDWORKS\Application\PDMWorks Enterprise\ArchiveServer\Vaults\vaultname\ArchiveTable

İlgili bilgiler

[Dosya Kasası Veritabanını Yedekleme](#) şu sayfada 98

[Arşiv Sunucu Ayarlarını Yedekleme](#) şu sayfada 99

Taşınan SQL Dosya Kasası Veritabanını Konfigüre Etme

1. Yeni sunucuda SQL Server yazılımını kurun.
Detaylar için bkz. *SQL Server'ı Kurma ve Yapılandırma*.
2. Harmanlama ayarlarını eski sunucunun ayarlarıyla aynı yapmak için:
 - a) Microsoft SQL Server Management Studio'yu açın ve **Bağlan** öğesine tıklayın.
 - b) Sunucuya sağ tıklayın ve **Özellikler** öğesini seçin.
 - c) Sunucu Özellikleri iletişim kutusunda sağ bölmede eski sunucunun **Sunucu Alfabe Düzeni** ayarını not edin.
 - d) Yeni SQL kurulumu sırasında **Özel** öğesini seçip aynı harmanlamayı ayarlayın.
3. Orijinal adı değiştirmeden yedeklenen veritabanını geri yükleyin.

Aynı kasa veritabanlı iki sunucu etkin olamayacağından eski SQL Server servisini durdurun veya eski veritabanlarını çevrimdışı hale getirin.

4. Geri yüklenen dosya kasası veritabanında **ArchiveServers** ve **SystemInfo** tablolarını yeni arşiv sunucusu adıyla güncelleyin.

Bir replikasyon ortamında **ArchiveServers** tablosu her replikasyon sunucusunu içerir. Yalnızca taşınan sunucu girişini güncellediğinizden emin olun. **VaultName** girişini değiştirmeyin.

5. Bağlantılı bir sunucu girişi oluşturan taşınan dosya kasası veritabanının dizinlemesine izin vermek için:
 - a) Microsoft SQL Server Management Studio'yu açın ve **Bağlan** öğesine tıklayın.
 - b) Taşınan dosya veritabanına sağ tıklayın ve **Yeni Sorgu** öğesini seçin.
 - c) Sorgu penceresine aşağıdaki komutu girin, ardından sorguyu yürütmek için **Yürüt** (F5) düğmesine basın.

```
Exec Sys_IndexServerLink 1
```

Dizinleme önceden eski sunucuda ayarlanmışsa Yönetim aracında **Dizinleme** düğümünü kullanarak yeni sunucuda izin katalogunu kaldırıp yeniden oluşturun.

6. Microsoft SQL Server Management Studio yazılımından çıkın.

İlgili bilgiler

[SQL Server 2012'yi Kurma](#) şu sayfada 24

SolidNetWork License Manager'ı Taşıma

License Manager yazılımınızı başka bir sunucuya taşımanız gerekiyorsa etkinleştirilmiş lisanslarınızı Dassault Systèmes SOLIDWORKS Corporation'ın lisans anahtarı sunucusuna aktarmanız gerekir.

SolidNetWork License Manager yazılımını taşımak için:

1. Etkinleştirilmiş lisansı lisans anahtarı sunucusuna aktarın.
Daha fazla bilgi için bkz. [Bir SolidNetWork Lisansının Transferi](#) şu sayfada 52.
2. SolidNetwork License Manager'ı yeni sunucuya kurun.
3. Lisansı yeniden etkinleştirin.
Daha fazla bilgi için bkz. [SolidNetWork Lisanslamayı Kurmak ve Konfigürasyonunu Yapmak](#) şu sayfada 48.

SOLIDWORKS Enterprise PDM Veritabanı Sunucusunu Taşıma

Enterprise PDM veritabanını yeni bir sisteme taşırsanız veritabanı sunucusu bileşenini taşımanız veya yeniden kurmanız gerekir.

Veritabanı sunucusu bileşenini taşımak veya yeniden kurmak, veritabanı sunucusunun Enterprise PDM veritabanından bildirimler, yerel görünüm yenilemesi, replikasyon zamanlaması güncellemeleri ve izin sunucusu değişiklikleri gibi güncellemeleri almasını sağlar.

SOLIDWORKS Enterprise PDM veritabanı sunucusunu taşımak için:

1. Enterprise PDM veritabanı sunucusunu eski sunucudan kaldırın.
2. Enterprise PDM veritabanı sunucusunu yeni sunucuya kurun.
3. Dosya kasası veritabanlarını barındıran SQL Server'ı belirtmeniz istendiğinde kasa veritabanını taşıdığınız SQL Server'ın adını belirtin.
4. Posta Hizmeti yapılandırmasını doğrulamak için:
 - a) Yeni sunucuda **Başlat** menüsünü genişletin ve **Programları ve dosyaları ara** alanına `regedit` yazın.
 - b) **Programlar** altında **regedit.exe** dosyasına sağ tıklayın ve **Yönetici olarak çalıştır** seçeneğini belirleyin.
 - c) Kayıt Defteri Düzenleyicisi'nde, **HKEY_LOCAL_MACHINE > SOFTWARE > SOLIDWORKS > Applications > PDMWorksEnterprise > MailService** seçeneğini genişletin.
 - d) **Server** değerini doğrulayın.
Değer:
 - Enterprise PDM veritabanı sunucusunu SQL Server ve varsayılan SQL örneği altında çalışan veritabanlarıyla aynı sisteme yüklediyseniz boş olmalıdır.
 - SQL Server farklı bir sistemdeyse veya adlandırılmış bir SQL örneği kullanıyorsa SQL Server adı veya örnek adı olmalıdır.

Taşınan Arşiv Sunucusunu Konfigüre Etme

1. Yeni sunucuda arşiv sunucusunu kurun. Hatırlayabiliyorsanız eski sunucuda kullanılan varsayılan ayarları kullanın.
Detaylar için bkz. *SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusunu Kurma*.
2. Aşağıdakilerden birini yaparak SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusu iletişim kutusunu açın:

- Windows 7'de ve Windows Server 2012'den önceki Windows Server sistemlerinde, Windows **Başlat** menüsünden **Tüm Programlar > SOLIDWORKS Enterprise PDM > Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu** ögesini seçin.
 - Windows 8'de ve Windows Server 2012 veya sonraki sürümlerde, **Uygulamalar** ekranında **SOLIDWORKS Enterprise PDM** altında **Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu** ögesine tıklayın.
3. **Araçlar > Yedekleme ayarları** ögesini seçin.
 4. Yedekleme Ayarları iletişim kutusunda, **Yedeklemeyi yükle** ögesine tıklayın.
Eski arşiv sunucu ayarları alınır.
 5. Yeni arşiv sunucusunda, Windows **Başlat** menüsünde kayıt defterini açmak için **Çalıştır > regedit** ögesine tıklayın.
 6. Eski sunucu ayarlarından farklı olabilen aşağıdaki tuşları güncelleyin ve doğrulayın.
 - **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SOLIDWORKS\Application\PDMWorks Enterprise\ArchiveServer\Computers\local\Archives**
Varsayılan değer dosya kasası arşivinin depolandığı doğru kök klasörünü (=üst) gösterdiğinden emin olun (örn. dosya kasası arşiv klasörünün kopyalanacağı yol).
Örneğin, şunu yazın:

```
C:\Program Files\SOLIDWORKS Enterprise PDM\Data
```
 - **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SOLIDWORKS\Application\PDMWorks Enterprise\ArchiveServer\Vaults\vaultname**
Sunucu değerinin yeni SQL Server adına güncellendiğinden ve **SQLDbName** ögesinin geri yüklenen dosya kasası veritabanı adıyla eşleştiğinden emin olun.
DbName girdisini değiştirmeyin.
 - **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SOLIDWORKS\Application\PDMWorks Enterprise\ArchiveServer\Vaults\vaultname\ArchiveTable**
Tüm yolların dosyaların kopyalandığı dosya kasası arşiv konumunu gösterdiğinden emin olun (eski sunucudan).
 7. Eski arşiv sunucusunun çalıştırılmasını durdurun.
Tüm istemciler güncellenene veya arşiv sunucusunu veya SQL Server sunucusu durdurana kadar kullanılmaması için eski sunucunun ağ bağlantısı kesebilirsiniz.

İlgili bilgiler

[SOLIDWORKS Enterprise PDM Arşiv Sunucusunu Kurma](#) şu sayfada 40

İstemci Kayıt Defteri Anahtarlarını Güncelleme

1. Her istemcide, aşağıdaki kayıt defteri anahtarını güncelleyin:
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SOLIDWORKS\Application\PDMWorks Enterprise\Databases\kasaadi
DbServer (veritabanı sunucusu) ve **ServerLoc** (arşiv sunucusu) ögelerini yeni sunucu adıyla güncelleyin.

64-bit istemcilerde **DbServer** ve **ServerLoc** öğelerini bu kayıt defteri anahtarında güncelleyin:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\SOLIDWORKS\Application\PDMWorks Enterprise\Databases\kasaadi

2. Her istemcide, aşağıdaki kayıt defteri anahtarını silin:

HKEY_CURRENT_USER\Software\SOLIDWORKS\Application\PDMWorks Enterprise\ConisioAdmin

Replikasyon Ayarlarını Güncelleme

Replike edilen bir ortamda arşiv sunucusu bileşenlerini taşıyorsanız replikasyon ayarlarını yeni arşiv sunucusunun adını yansıtacak şekilde güncelleyin.

1. Güncellenen bir istemciden, Yönetim aracını açın ve kasada oturum açın.
2. **Replikasyon Ayarları**'na sağ tıklayın ve **Aç** öğesine tıklayın.
3. Replikasyon Ayarları iletişim kutusunda, **Bağlantılar** altında ilk satırı seçin.
4. **Seçili bağlantı** altında, **IP adresi veya DNS adı** için yeni IP adresini veya taşınan arşiv sunucusunun adını yazın.
5. Dosya kasasında replike edilen her arşiv sunucusunda arşiv sunucusu hizmetini yeniden başlatın.

Sunucunun Taşınmasını Doğrulama

1. **Yönetici** kullanıcı olarak oturum açın ve dosya kasası listesine bakın.
2. Bir metin dosyası ekleyerek, teslim ederek ve silerek arşiv sunucusunun tam olarak çalıştığından emin olun.

Kasada oturum açamıyorsanız veya dosya ekleme, teslim alma veya değiştirme işlemi yapamıyorsanız *Dosyaları Yeni Sunucuya Kopyalama* bölümünün 5. adımında belirttiğiniz dosya kasası arşiv klasörü yolunun doğru olduğundan emin olun.

İlgili bilgiler

[Yeni Sunucuya Dosya Kopyalama](#) şu sayfada 146